

Experten

Expertenprofile der Professorinnen und Professoren der HTWG Konstanz

Fakultät Architektur und Gestaltung

Prof. Andreas Bechtold

Lehrgebiete: Timebased-Design, Bewegtbild im Kommunikationsdesign: Filmtechnik, Drehbuch und Dramaturgie des Erzählens, Regie, Schnitt, Sounddesign und Filmgeschichte. *Forschungsgebiete:* Anthropologie des Erzählens. Entwicklung eines nachhaltigen Lehrkonzeptes zur Vermittlung aktiver Medienkompetenzen (journalistisches Arbeiten, Konzeption und Umsetzung von TV-Formaten etc.). *Spezielles Fachwissen:* Drehbuchautor und Kinderbuchautor.

Tel.: +49 (0)7531 206-772

E-Mail: andreas.bechtold@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. phil. Volker Friedrich

Lehrgebiete: Professur für Schreiben und Rhetorik. *Forschungsgebiete:* Philosophie, Rhetorik, Schreibforschung, Medientheorie. *Spezielles Fachwissen:* Medienkonzeption, -produktentwicklung und -realisation.

Tel.: +49 (0)7531 206-659

E-Mail: volker.friedrich@htwg-konstanz.de

Prof. Oliver Fritz

Lehrgebiete: Digitale Medien CAD/CAM und Architekturdarstellung. *Forschungsgebiete:* CAD/CAM, computerunterstützte Gestaltungs- und Simulationsprozesse, Building Information Modelling, Darstellungsmethodik, Mass Customization, Partizipationsmodelle. *Spezielles Fachwissen:* Medienkonzeption, Produktentwicklung und -realisation.

Tel.: +49 (0)7531 206-536

E-Mail: oliver.fritz@htwg-konstanz.de

Prof. Myriam Gautschi

Lehrgebiete: Entwerfen, Innenraumgestaltung, Ausbautechnologie. *Forschungsgebiete:* Raum-Wahrnehmung, Material und Raum, Licht und Raum, Charlotte Perriand, interkulturelles und kulturelles Gestalten. *Spezielles Fachwissen:* Brasilianische Architektur der Moderne, Tageslicht und Kunstlicht in der Architektur.

Tel.: +49 (0)7531 206-586

E-Mail: myriam.gautschi@htwg-konstanz.de

Prof. Judith Grieshaber

Lehrgebiete: Kommunikationsdesign und Mediadesign, analytisches Gestalten, experimentelles und konzeptionelles Gestalten, Ausstellungskonzeption und -design, Kommunikationsprogramme, Kultur und Kommunikation im öffentlichen Raum. *Forschungsgebiete:* Anmutungs- und Wirkungsprofile interkulturell, Unternehmenskultur und -kommunikation im internationalen Kontext. *Spezielles Fachwissen:* Durchführung von Seminaren zu Unternehmenskommunikation und -kultur, Corporate Identity, Massenkommunikation und Marketing.

Tel.: +49 (0)7531 206-856

E-Mail: judith.grieshaber@htwg-konstanz.de

Prof. Katrin Günther

Lehrgebiete: Künstlerische Darstellung und Gestaltung. *Forschungsgebiete:* Künstlerische Zeichnung, Architekturzeichnung, experimentelle Arbeit in der ästhetischen Bildung. *Spezielles Fachwissen:* Künstlerische Darstellungsmethoden in der Architektur und der Landschaftsarchitektur, Bildende Kunst.

Tel.: +49 (0)7531 206-196

E-Mail: katrin.guenther@htwg-konstanz.de

Prof. Lydia Haack

Lehrgebiete: Entwerfen und Baukonstruktion, Konstruktives Entwerfen. *Forschungsgebiete:* Entwurfsmethodik, Formfindungsprozesse, Bausysteme. *Spezielles Fachwissen:* Corporate Architecture, serielles Bauen, industrielles Bauen.

Tel.: +49 (0)7531 206-195

E-Mail: lydia.haack@htwg-konstanz.de

Prof. Karin Kaiser

Lehrgebiete: Kommunikationsdesign. *Forschungsgebiete:* Knowledge Media Design, interdisziplinäre Arbeits- und Explorationsformen, visuelle Identitäten. *Spezielles Fachwissen:* Editorial Design, Corporate Design, interdisziplinäre Projekte (Knowledge Media Design, Environmental Design).

Tel.: +49 (0)7531 206-854

E-Mail: karin.kaiser@htwg-konstanz.de

Prof. Josef Lenz

Lehrgebiete: Entwerfen (besonders Wohnungsbau, Museen),

Baukonstruktion (besonders Niedrigenergiebauweise, Passivhaus-Standards). *Spezielles Fachwissen:* Passivhaus-Entwicklung, Solartechnik, Ausstellungsdesign, Museumskonzepte.

Tel.: +49 (0)7531 206-188

E-Mail: josef.lenz@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Rolf Neddermann

Lehrgebiete: Baumanagement mit den Bereichen: Bauwirtschaft, Baubetrieb und -durchführung, Baukonstruktion. *Forschungsgebiete:* Baukostenplanung, kostengünstiger Wohnungsbau, Kostenplanung im Altbaubereich, Kosten- und Leistungsrechnung für Architekten und Ingenieure, Fachveröffentlichungen, Fortbildungen.

Tel.: +49 (0)7531 206-688

E-Mail: rolf.neddermann@htwg-konstanz.de

Prof. Jochen Rädeker

Lehrgebiete: Kommunikationsdesign mit Schwerpunkt Corporate Identity und Corporate Design; Branding, Markenstrategie, Markenpositionierung, Erscheinungsbilder, Graphical User Interface (GUI); Typographie; Präsentationstechniken; Nachhaltigkeits- und Finanzmarktkommunikation; Designethik. *Forschungsgebiete:* Nachhaltigkeitskommunikation. *Spezielles Fachwissen:* Marketingstrategie und Markenentwicklung, Packaging Design, globale Markenführung, Unternehmens- und Finanzmarktkommunikation.

Tel.: +49 (0)7531 206-852

E-Mail: jochen.raedeker@htwg-konstanz.de

Prof. Leonhard Schenk

Lehrgebiete: Städtebau und Entwerfen. *Forschungsgebiete:* Nachhaltigkeit im Städtebau, besonders: Stadtentwicklung, gemischt genutzte Stadtquartiere, Wohnungsbau, alternative Wohnformen, Zukunft der Bürgerstadt. *Spezielles Fachwissen:* Städtebau, Stadtplanung, DGNB, Zertifizierungssystem für Stadtquartiere. Auszeichnungen, u.a.: Deutscher Städtebaupreis, Europäischer Städtebaupreis.

Tel.: +49 (0)7531 206-183

E-Mail: leonhard.schenk@htwg-konstanz.de

Prof. Eberhard Schlag

Lehrgebiete: Architektur und Design, Kommunikation im Raum, Design und Raum. *Forschungsgebiete:* Potentiale von VR-Systemen zur Visualisierung von Forschungsergebnissen und zur Vermittlung von Wissen in Museen und Ausstellungen, Möglichkeiten der Attraktivitätssteigerung von (Regional-)Museen, Mediale Raumstrategien. *Spezielles Fachwissen:* Museums- und Ausstellungs-gestaltung, Szenografie, Integrative Gestaltung von Architektur und Ausstellung, Einsatz von (interaktiven) Medien, VR-Systeme, Entwicklung von Museums- und Ausstellungenskonzepten, Inszenierung von Events und Messeauftritten.

Tel.: +49 (0)7531 206-185

E-Mail: eberhard.schlag@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Andreas Schwarting

Lehrgebiete: Baugeschichte und Architekturtheorie. *Forschungsgebiete:* Baugeschichte des 20. Jahrhunderts, Konstruktionsgeschichte der Architektur der Moderne, Umgang mit Bauten der Moderne, Historiografie der modernen Architektur. *Spezielles Fachwissen:* Architektur des Bauhauses, Denkmalpflege an Bauten der Moderne.

Tel.: +49 (0)7531 206-199

E-Mail: andreas.schwarting@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Thomas Stark

Lehrgebiete: Energieeffizientes Bauen. *Forschungsgebiete:* Nachhaltige Energiekonzepte, Solares Bauen. *Spezielles Fachwissen:* Gebäudeenergiekonzepte, Gebäudeintegration von Solartechnik, Nachhaltigkeit in Architektur und Stadtplanung.

Tel.: +49 (0)7531 206-191

E-Mail: thomas.stark@htwg-konstanz.de

Prof. Brian Switzer

Lehrgebiete: Grundlagen der Gestaltung, Designgeschichte, Informationsarchitektur, Designforschung. *Forschungsgebiete:* Human-Centered Design, Wirkungsforschung in der Orientierung und Wayfinding, Visuelle Systeme. *Spezielles Fachwissen:* Designforschung, Corporate Design & Corporate Identity, Visuelle Kommunikation, Orientierungssysteme (Wayfinding).

Tel.: +49 (0)7531 206-769

E-Mail: brian.switzer@htwg-konstanz.de

Prof. Jo Wickert

Lehrgebiete: Interfacedesign, Informationsdesign und Screen-design im Kommunikationsdesign. *Forschungsgebiete:* Alternative Interfaces, Applikationsdesign, Aspekte der Qualifikation von Designern für On- und Offlinemedien. *Spezielles Fachwissen:* Markenauftritt für globale Unternehmen, Markenworkshops sowie CI/CD (hauptsächlich digital), New Devices, Unternehmenswebseiten.

Tel.: +49 (0)7531 206-761

E-Mail: jo.wickert@htwg-konstanz.de

Prof. Valentin Wormbs

Lehrgebiete: Professur für Image-Design, konventionelle und digitale Fotografie und Bildgestaltung, Grundlagen der Fotografie und Fototechnik, Grundlagen Kommunikationsdesign. *Forschungsgebiete:* Interdisziplinäre Untersuchungen von Bildräumen, Bild-Text-Wechselwirkungen, Medientheorie Bildwissenschaft, Bildrhetorik. *Spezielles Fachwissen:* Künstlerische Druckverfahren.

Tel.: +49 (0)7531 206-773

E-Mail: valentin.wormbs@htwg-konstanz.de



Fakultät Bauingenieurwesen

Prof. Dr.-Ing. Joachim Dach

Lehrgebiete: Umwelttechnik mit den Teilgebieten Abfallwirtschaft, Umweltverfahrenstechnik und -chemie, Deponietechnik, Altlasten- und Bodenmanagement, Immissionsschutz. *Spezielles Fachwissen:* Mechanische- und biologische Aufbereitung, Behandlung und Recycling von Abfällen, Projektmanagement beim Bau umwelttechnischer Anlagen.

Tel.: +49 (0)7531 206-522

E-Mail: joachim.dach@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Pedro da Silva

Lehrgebiete: Technische Gebäudeausrüstung, Erneuerbare Energien und Rationelle Energieverwendung. *Forschungsgebiete:* Nachhaltiges Bauen, System-Simulation, Rebound-Effekt. *Spezielles Fachwissen:* Energie-Management, Szenario-Entwicklung, Organisationsentwicklung.

Tel.: +49 (0)7531 206-9049

E-Mail: pedro.dasilva@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Heiko Denk

Lehrgebiete: Massivbau und IT im Bauwesen. *Forschungsgebiete:* Intelligent Computing in Engineering, praxisgerechte Softwareentwicklung. *Spezielles Fachwissen:* Spannbetonbau, Stahlbetonbau, Brückenbau.

Tel.: +49 (0)7531 206-205

E-Mail: heiko.denk@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Francke

Lehrgebiete: Stahlbau, Verbundbau und Ingenieurholzbau. *Forschungsgebiete:* Experimentelle Baudynamik, Nichtlineare Simulationen, Gesamtstabilität. *Spezielles Fachwissen:* Experimentelle Baudynamik, Nichtlineare Simulationen, Gesamtstabilität, Hallen und Geschossbauten aus Stahl, Stahl-Beton-Verbund oder Holz.

Tel.: +49 (0)7531 206-217

E-Mail: wolfgang.francke@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Andreas Großmann

Lehrgebiete: Verkehrswesen. *Forschungsgebiete:* Betrieb und Erhaltung von Verkehrswegen. *Spezielles Fachwissen:* Straßenbetriebsdienst, Systematische Straßenerhaltung, Substanzbewertung von Verkehrsflächen.

Tel.: +49 (0)7531 206-215

E-Mail: andreas.grossmann@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Peter Hirschmann

Lehrgebiete: Wasserbau und Wasserwirtschaft, Hydromechanik/ Hydraulik, Ökologie und Raumplanung, Geo-Informationssysteme (GIS). *Forschungsgebiete:* Ökologischer Gewässerausbau, Retention, Strömung in Gewässern und Rohrleitungen. *Spezielles Fachwissen:* Wasserwirtschaftliche Planung, ökologischer Gewässerausbau, Wasser- und Baurecht einschl. Genehmigungsverfahren, Raumplanung, Hydraulik.

Tel.: +49 (0)7531 206-219

E-Mail: peter.hirschmann@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Bernd Jödicke

Lehrgebiete: Physik, Lichttechnik, Bildgebende Optische Systeme. *Forschungsgebiete:* Physik-Didaktik, Licht und Beleuchtung in der Architektur (Licht und Mensch, Licht und Energieeffizienz, Lichtmesstechnik), Beleuchtung für maschinelles Sehen. *Spezielles Fachwissen:* Lichttechnik/ Beleuchtungstechnik, Thermografie.

Tel.: +49 (0)7531 206-345

E-Mail: bernd.joedicke@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Roman Kemmler

Lehrgebiete: Technische Mechanik und Baustatik. *Forschungsgebiete:* Finite-Element-Methode in der Strukturmechanik, Algorithmen für die Strukturoptimierung und Formfindung von Stab- und Flächentragwerken. *Spezielles Fachwissen:* Finite-Element-Modellierung, Stabilitätsanalysen, Strukturoptimierung und Formfindung.

Tel.: +49 (0)7531 206-9048

E-Mail: roman.kemmler@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Sören Knoll

Lehrgebiete: Siedlungswasserwirtschaft (Wasserversorgung und Abwassertechnik), Umweltinformatik. *Forschungsgebiete:* Regenwassermanagement, Immissionsbetrachtungen, Hydrometrie, Fischaufstiegsanlagen in Tidegebieten. *Spezielles Fachwissen:*

Regenwassermanagement, Kanalnetzberechnung, Bauwerke der Siedlungswasserwirtschaft, Pumpwerke, Fischaufstiegsanlagen.
Tel.: +49 (0)7531 206-218
E-Mail: soeren.knoll@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Reitmeier

Lehrgebiete: Geotechnik (Grundbau, Bodenmechanik). *Forschungsgebiete:* Untergrundverbesserung mit Stabilisierungssäulen. *Spezielles Fachwissen:* Aufstehende- und schwimmende Gründungen in weichen Böden, Vermessung, Ausführung, Qualitätssicherung.

Tel.: +49 (0)7531 206-224
E-Mail: wolfgang.reitmeier@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Uwe Rickers

Lehrgebiete: Baubetrieb. *Forschungsgebiete:* Projektmanagement, Building Information Modelling (BIM), Entscheidungsunterstützung im Disaster Management. *Spezielles Fachwissen:* Projektmanagement, Building Information Modelling (BIM), Entscheidungsunterstützung im Disaster Management.

Tel.: +49 (0)7531 206-716
E-Mail: uwe.rickers@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. rer. nat. habil. Benno Rothstein

Lehrgebiete: Ressourcenmanagement, Umwelt- und Geowissenschaften, Energiewirtschaft, Globaler Wandel. *Forschungsgebiete:* Erneuerbare Energien, Energiewende, Nachhaltige Energiekonzepte, Risiko- und Krisenmanagement, Anpassung an Klimawandel, massengutaffine Unternehmen. *Spezielles Fachwissen:* Ressourcenknappheit, Energie der Zukunft, Wasserstraßen der Zukunft, Klimawandel, Verwundbarkeit von Infrastrukturen.

Tel.: +49 (0)7531 206-714
E-Mail: benno.rothstein@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Hans Peter Schelkle

Lehrgebiete: Immobilienwirtschaft, Immobilienmanagement, Projektentwicklung. *Forschungsgebiete:* Organisation im Immobilienmanagement, Life Cycle Engineering. *Spezielles Fachwissen:* Facility Management und Organisationsberatung, Lebenszyklusmanagement.

Tel.: +49 (0)7531 206-164
E-Mail: hans-peter.schelkle@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. rer. pol. Maike Sippel

Lehrgebiete: Nachhaltige Entwicklung, Nachhaltige Ökonomie, Nachhaltigkeitsorientierte BWL, Nachhaltigkeit und Gesellschaft, Green Cities, Projektmanagement. *Forschungsgebiete:* Energie- und Klimaschutz in Städten/Organisationen/Politik, Akteure und Aktivitäten im lokalen Umfeld, Rolle von politisch-rechtlichen Rahmenbedingungen, umweltökonomische Instrumente. *Spezielles Fachwissen:* Energie- und Klimaschutz in Städten/Organisationen/Politik, Akteure und Aktivitäten im lokalen Umfeld, Rolle von politisch-rechtlichen Rahmenbedin-

gungen, umweltökonomische Instrumente.

Tel.: +49 (0)7531 206-460
E-Mail: maike.sippel@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Sylvia Stürmer

Lehrgebiete: Baustofftechnologie/Bauchemie, Bauphysik, Bauwerkserhaltung/Bauschadensanalyse/Denkmalpflege, Darstellende Geometrie. *Spezielles Fachwissen:* Untersuchung und Bewertung mineralischer Baustoffe (auch historische Baustoffe), Baustoffe und Verfahren in der Bausanierung bzw. im Bautenschutz.

Tel.: +49 (0)7531 206-225
E-Mail: sylvia.stuermer@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Horst Werkle

Lehrgebiete: Baustatik und Baudynamik. *Forschungsgebiete:* Finite-Element-Methode in der Tragwerksplanung, Bauwerks- und Bodendynamik. *Spezielles Fachwissen:* Finite-Element-Berechnungen, baulastdynamische Berechnungen, erdbebensicheres Bauen.

Tel.: +49 (0)7531 206-221
E-Mail: horst.werkle@htwg-konstanz.de

Prof. Franz Zahn PhD

Lehrgebiete: Stahlbetonbau, Spannbetonbau, Betontechnologie. *Forschungsgebiete:* Spannbeton, Verbundbau, Erdbebensicherung von Bauwerken. *Spezielles Fachwissen:* Spannbeton, Verbundbau, Erdbebensicherung von Bauwerken.

Tel.: +49 (0)7531 206-216
E-Mail: franz.zahn@htwg-konstanz.de



Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

Prof. Dr. Peter Abele

Lehrgebiete: Grundlagen der Elektrotechnik, Elektronische Schaltungen, Produktions- und Fertigungstechniken der Mik-

rotechnologie. *Spezielles Fachwissen:* Hochfrequenz-Schaltungs-entwurf, Mikrotechnologie, Bauelementesimulation.

Tel.: +49 (0)7531 206-265

E-Mail: peter.abele@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Gregor Burmberger

Lehrgebiete: Programmieren, Grundlagen der Elektrotechnik, Automobile Bussysteme, Fahrzeugtechnik (Elektronik), Embedded Systems, Mikrocontroller, VHDL-Design. *Forschungsgebiete:* Embedded Systems, Mikrocontroller-Systeme, Automobile Bussysteme (speziell FlexRay), CPLD-, FPGA- und ASIC-Design, Schaltungsentwurf, Prozessor- und Systemarchitekturen. *Spezielles Fachwissen:* Bussysteme, FlexRay, Automobilelektronik, Platinenlayout, Systementwicklung, FPGA-Boards.

Tel.: +49 (0)7531 206-255

E-Mail: gregor.burmberger@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. rer. nat. Matthias Fertig

Lehrgebiete: Elektrotechnik, Digitaltechnik. *Forschungsgebiete:* optische Simulationsverfahren, Silizium-Photonik. *Spezielles Fachwissen:* Mikroprozessorentwicklung, optische Detektoren in CMOS SOI, objektorientierte Programmierung, VLSI Entwurf, Rechnerarchitektur, Projektmanagement.

Tel.: +49 (0)7531 206-269

E-Mail: matthias.fertig@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Freudenberger

Lehrgebiete: Übertragungstechnik, Digitaltechnik, Signalverarbeitung, Kommunikationssysteme. *Forschungsgebiete:* Codierungstheorie, Übertragungstechnik, Signalverarbeitung, VLSI-Entwurf in den Bereichen Signalverarbeitung und Codierung. *Spezielles Fachwissen:* Matlab, C/C++, Verilog, Software- und Hardware-Entwicklung für DSP-Systeme, Funkkommunikation mit Bluetooth, WLAN GSM, UMTS, LTE, Freisprech- und Sprachbediensysteme, Kfz-Multimedia.

Tel.: +49 (0)7531 206-150

E-Mail: juergen.freudenberger@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Wilhelm Fromm

Lehrgebiete: Automatisierungstechnik, Prozessautomatisierung. *Forschungsgebiete:* Schutz und Leittechnik in Hochspannungsanlagen. *Spezielles Fachwissen:* Automatisierungs- und Schutztechnik, virtuelle Anlagen für Automatisierungsaufgaben.

Tel.: +49 (0)7531 206-422

E-Mail: wilhelm.fromm@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Harald Gebhard

Lehrgebiete: Kommunikations- und Medientechnik, Kommunikationsnetze, Elektronische Navigation und Positionierung. *Forschungsgebiete:* Lokale GNSS Dienste (GPS, GLONASS, Galileo). *Spezielles Fachwissen:* IP Protokolle und Netze, Echtzeit Multimedia in IP-basierten Netzen, Echtzeitübertragung von GNSS-Daten in IP-basierten Netze.

Tel.: +49 (0)7531 206-270

E-Mail: harald.gebhard@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Manfred W. Gekeler

Lehrgebiete: Leistungselektronik, elektrische Antriebstechnik, Energiewandlung. *Forschungsgebiete:* Leistungselektronik, Pulswechselrichter, Soft Switching, Pulse Power. *Spezielles Fachwissen:* Leistungselektronik, Frequenzumrichter, Solarwechselrichter, Soft Switching, Pulse Power, Power Factor Correction (PFC), Stromversorgungen, Schaltnetzteile (SMPS).

Tel.: +49 (0)7531 206-220

E-Mail: manfred.gekeler@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. habil. Thomas Göllinger

Lehrgebiete: Energiewirtschaft, Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen, Organisation, Nachhaltige Ökonomie, insb. Energie und Mobilität. *Forschungsgebiete:* Ökologische Ökonomie, Evolutionsökonomik, Innovations-Management, Transdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung und Nachhaltigkeits-Management, Systemisches Management, Energiewirtschaft, E-Mobility, Pfadabhängigkeit. *Spezielles Fachwissen:* Systemische Moderations-, Modellierungs- und Vernetzungs-Tools, systemdynamische Modellierung, betriebliche und kommunale Klimaschutz- u. Energie-Strategien, systemische Innovationen.

Tel.: +49 (0)7531 206-704

E-Mail: thomas.goellinger@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Martin Häfele

Lehrgebiete: Grundlagen der Elektrotechnik, Grundlagen der Analogtechnik, Schaltungen der Nachrichtentechnik, Entwurf und Test analoger Schaltungen. *Spezielles Fachwissen:* Entwurf integrierter breitbandiger Schaltungen, Halbleiterbauelemente für Hochfrequenzschaltungen, Produktionswirtschaft, Produktionstechniken in der Elektronikproduktion.

Tel.: +49 (0)7531 206-267

E-Mail: martin.haeefe@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Werner Kleinhempel

Lehrgebiete: Signalverarbeitung, Simulation, rechnergestützter Schaltungsentwurf. *Forschungsgebiete:* Entwurf, Konzeption und Simulation von nachrichtentechnischen Systemen, Entwicklung von Verfahren der digitalen Signalverarbeitung (Filteralgorithmen, Verfahren zur Spektralanalyse, Multiraten-Signalverarbeitung), Entwurf und Realisierung digitaler Filter. *Spezielles Fachwissen:* Entwurf, Konzeption und Realisierung der digitalen Signalverarbeitungskomponenten von Funksystemen und von Radarsystemen.

Tel.: +49 (0)7531 206-260

E-Mail: werner.kleinhempel@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Alexander Krupp

Lehrgebiete: Prozessautomatisierung, Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS), Programmieren. *Forschungsgebiete:* Test- und

Verifikationsverfahren, Simulation, Standardisierung/Modularisierung. *Spezielles Fachwissen:* Test- und Verifikationsverfahren, Standardisierung in Entwicklungsprozess, Design und Dokumentation, Model-Based-X, FDA CFR Part 11, GAMP, System-Verilog, Simulink, UML.

Tel.: +49 (0)7531 206-245

E-Mail: alexander.krupp@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Florian Lang

Lehrgebiete: Sensorik, Angewandte Physik, Mechatronische Systeme. *Spezielles Fachwissen:* Automobilsensorik, mikromechanische Sensoren, optische Messverfahren, Laserphysik, Laser-Materie-Wechselwirkung, Projektmanagement.

Tel.: +49 (0)7531 206-774

E-Mail: florian.lang@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Irene Lau

Lehrgebiete: Mathematik, Stochastik/Statistik, Physik, Operations Research. *Spezielles Fachwissen:* Algebra, Darstellungstheorie, algebraische Zahlentheorie.

Tel.: +49 (0)7531 206-375

E-Mail: irene.lau@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Burkhard Lehner

Lehrgebiete: Informatik, Programmiersprachen, Software Engineering. *Forschungsgebiete:* Moderne Software-Entwicklung, grafische Benutzeroberflächen, GPU-Programmierung, Computergrafik, Computational Geometry, Optimierungsverfahren, Computer und Kunst, Tetraeder-Netze, optische 3D-Messtechnik. *Spezielles Fachwissen:* CAD/CAM in der Dentalmedizin.

Tel.: +49 (0)7531 206-494

E-Mail: burkhard.lehner@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Richard Leiner

Lehrgebiete: Mikrocontroller, Graphische Programmiersprachen (in Englisch), CAE. *Forschungsgebiete:* Anwendung von Photovoltaik und Brennstoffzellen in Booten und zugehöriges Energiemanagement. *Spezielles Fachwissen:* Energiemanagement in Booten, Messdatenerfassung über Internet, LabVIEW, CAE (analog).

Tel.: +49 (0)7531 206-244

E-Mail: richard.leiner@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Heinz Rebholz

Lehrgebiete: Leistungselektronik, Energiewandlung, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). *Forschungsgebiete:* Effiziente DC/DC-Wandler und Umrichter, EMV-Optimierte Leistungselektronik, Fahrzeugbordnetze und Topologien. *Spezielles Fachwissen:* DC/DC Wandler, EMV-Optimierter Schaltungsentwurf, Filterauslegung, Energiespeicher.

Tel.: +49 (0)7531 206-220

E-Mail: heinz.rebholz@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Johannes Reuter

Lehrgebiete: Regelungstechnik, Simulation. *Forschungsgebiete:* Regelung schnell schaltender Aktuatoren, insbesondere Magnetventile; Autonome Mobile Systeme, Schwerpunkt : Target Tracking und Data Association; Sensorik und Sensormodellierung; Optimierung von Betriebsstrategien unter Unsicherheit. *Spezielles Fachwissen:* Nichtlineare Regelungsverfahren mechatronischer Systeme, Probabilistische Filterung und Datenzuordnung (KF, PDAF, PDAB, MHT), Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme für Regelung und Simulation.

Tel.: +49 (0)7531 206-266

E-Mail: johannes.reuter@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Christoph Schick

Lehrgebiete: Hochfrequenztechnik, Analoge Schaltungstechnik, Grundlagen der Elektrotechnik. *Spezielles Fachwissen:* Integrierte Hochfrequenzschaltungen (RFICs), Mikrowellen-Schaltungstechnik, Mikrowellen-Messtechnik.

Tel.: +49 (0)7531 206-657

E-Mail: christoph.schick@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Michael Striebel

Lehrgebiete: Mathematik 1, Mathematik 2. *Forschungsgebiete:* Numerische Verfahren, Co-Simulation, Multirate-Verfahren, Modellordnungsreduktion, geometrische Integratoren. *Spezielles Fachwissen:* Numerische Analysis, Modellordnungsreduktion, Differential-Algebraische Systeme, geometrische Integratoren.

Tel.: +49 (0)7531 206-377

E-Mail: michael.striebel@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Gunter Voigt

Lehrgebiete: Hochspannungstechnik, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Energieübertragung und -verteilung, Messtechnik. *Forschungsgebiete:* Optimierung von Isolationssystemen, Methoden der Hochspannungsprüf- und messtechnik. *Spezielles Fachwissen:* Untersuchung von Isolationssystemen, Hochspannungsprüf- und messtechnik.

Tel.: +49 (0)7531 206-510

E-Mail: gunter.voigt@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Matthias Werner

Lehrgebiete: Allgemeine BWL, Personalführung, Betriebliche Organisation, Projektmanagement, Performance Management, Internationales Beschaffungsmanagement. *Forschungsgebiete:* Messung und Verbesserung von Unternehmensleistung, Business Excellence in Organisationen, Unternehmenskooperationen, Strategisches Management. *Spezielles Fachwissen:* Unternehmensführung, EFQM, Qualitätsmanagement insb. TQM, Supply Chain Management, Einkauf, Projektmanagement.

Tel.: +49 (0)7531 206-747

E-Mail: matthias.werner@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Wolf-Stephan Wilke

Lehrgebiete: Wirtschaftsingenieurwesen (betriebswirtschaftliche Grundlagenfächer), Investitionsgütermarketing. *Spezielles Fachwissen:* Produkt- und Innovationsmanagement, Logistik, Post- und Paketverteilung, Energietechnik.

Tel.: +49 (0)7531 206-463

E-Mail: wolf-stephan.wilke@htwg-konstanz.de

**Fakultät Informatik****Prof. Dr. Oliver Bittel**

Lehrgebiete: Programmieretechnik, Algorithmen und Datenstrukturen, Autonome Roboter. *Forschungsgebiete:* Navigationsverfahren für mobile autonome Roboter. *Spezielles Fachwissen:* Softwarearchitekturen für Robotersteuerungen, Planungs- und Lokalisierungsverfahren für mobile Roboter, Umgebungskartierung.

Tel.: +49 (0)7531 206-626

E-Mail: oliver.bittel@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Marko Boger

Lehrgebiete: Software Architektur, Software Engineering, Moderne Programmiersprachen, Entrepreneurship, Projektmanagement. *Forschungsgebiete:* Modellgetriebene Softwareentwicklung (MDSD), Graphische Modellierungswerkzeuge, Domänenspezifische Sprachen (DSL). *Spezielles Fachwissen:* MDSD, UML, Scala, Xtext, Xtend, Spray.

Tel.: +49 (0)7531 206-631

E-Mail: marko.boger@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Renato Dambe

Lehrgebiete: Medizinische Dokumentation und Terminologie, Grundlagen der Medizin, Medizinprodukterecht, IT-Projektmanagement, Software- und Systemmodellierung, Rechnernetze und Kommunikationssysteme, Betrieb von IT-Systemen im Gesundheitswesen. *Forschungsgebiete:* Interoperabilität im Gesundheitswesen, IT-Sicherheit im Gesundheitswesen. *Spezielles Fachwissen:* Medizin, Schnittstellenstandards im Gesundheitswesen (HL7, DICOM, IHE, Geräteschnittstellen).

Tel.: +49 (0)7531 206-781

E-Mail: renato.dambe@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Heiko von Drachenfels

Lehrgebiete: Softwareentwicklung. *Spezielles Fachwissen:* Programmieretechnik, Objektorientierung, Modellgetriebene Softwareentwicklung, Systemprogrammierung, C, C++, Java.

Tel.: +49 (0)7531 206-643

E-Mail: heiko.von.drachenfels@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Oliver Eck

Lehrgebiete: Datenbanksysteme, Systemmodellierung, Algorithmen und Datenstrukturen. *Forschungsgebiete:* Konzepte und Techniken moderner Datenbanksysteme, Wissensmodellierung. *Spezielles Fachwissen:* Datenbanksysteme, Softwaretechnik, Systemanalyse, wissensbasierte Systeme, Ingenieursysteme.

Tel.: +49 (0)7531 206-630

E-Mail: oliver.eck@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Markus Eiglsperger

Lehrgebiete: Webtechnologien, Software-Qualitätssicherung, Mathematik. *Forschungsgebiete:* Visualisierung von Diagrammen, Softwarevisualisierung, Moderne Softwarearchitekturen. *Spezielles Fachwissen:* Softwarearchitektur, Softwareentwicklungsprozesse, Softwarevisualisierung, Konzeption und Implementierung von Webanwendungen.

Tel.: +49 (0)7531 206-462

E-Mail: markus.eiglsperger@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Wilhelm Erben

Lehrgebiete: Statistik, Logik(-programmierung), Metaheuristiken für Optimierungsprobleme, Data Mining. *Forschungsgebiete:* Timetabling mit Hilfe Evolutionärer Algorithmen oder anderer Metaheuristiken. *Spezielles Fachwissen:* Timetabling/Scheduling, Metaheuristiken, Statistik mit Excel.

Tel.: +49 (0)7531 206-507

E-Mail: wilhelm.erben@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Matthias Franz

Lehrgebiete: Mustererkennung, Bildverarbeitung. *Forschungsgebiete:* Bildverarbeitung, maschinelles Lernen, kognitive Systeme, Steganalyse, Deep Learning. *Spezielles Fachwissen:* Bild- und Texturmodellierung, automatisches Design von Bildverarbeitungssystemen, Steganalyse in Bildern, maschinelles Lernen auf

Bildern, Statistik natürlicher Szenen, optische Flussanalyse.

Tel.: +49 (0)7531 206-651

E-Mail: matthias.franz@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. rer. nat. habil. Jürgen Garloff

Lehrgebiete: Analysis, numerische Mathematik. *Forschungsgebiete:* Globale Optimierung, wissenschaftliches Rechnen mit automatischer Ergebnisverifikation, Matrix-Analysis, robuste Regelung, numerische lineare Algebra. *Spezielles Fachwissen:* Rundungsfehlerkontrolle, Matrix-Analysis, robuste Regelung, Polynomiale Gleichungs- und Ungleichungssysteme, restringierte globale Optimierung.

Tel.: +49 (0)7531 206-406

E-Mail: juergen.garloff@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Michael Grütz

Lehrgebiete: Betriebliche Systemanalyse/Systemplanung, betriebliche Systemforschung/Operations Research/Logistik/Informationssysteme öffentlicher Betriebe (Krankenhaus-Informationssysteme) basierend auf einem Planspiel. *Forschungsgebiete:* Entwicklung EDV-gestützter Optimierungsmethoden und -modellen (Operations Research, Expertensysteme, Simulation) im Besonderen im Bereich Personaleinsatzplanung, Decision Support Systeme im Bereich Gesundheitsökonomie/Krankenhauswesen. *Spezielles Fachwissen:* Entwicklung einer rechnergestützten Lösung zur intelligenten Einsatzplanung für Auszubildende, Trainees und Praktikanten (Versetzungsplanung), Entwicklung eines Programmpaketes zur rechnergestützten Auswahl und Verwaltung von Bewerbern für Arbeitsplätze, Systemanalyse in einem mittelständischen Betrieb zur Automatisierung von Besichtigungsanlagen.

Tel.: +49 (0)7531 206-398

E-Mail: michael.gruetz@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Oliver Haase

Lehrgebiete: Verteilte Systeme und Software Engineering. *Forschungsgebiete:* Statische Code-Analyse zur Thread-Sicherheit, Privatsphäre in verteilten Systemen. *Spezielles Fachwissen:* Nebenläufige Programmierung, statische Code-Analyse, Kommunikation in verteilten Systemen.

Tel.: +49 (0)7531 206-112

E-Mail: oliver.haase@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Ulrich Hedtstück

Lehrgebiete: Diskrete Simulation, Algorithmen und Datenstrukturen, Theoretische Informatik, Data Analytics. *Forschungsgebiete:* Complex Event Processing, Diskrete Simulation. *Spezielles Fachwissen:* Complex Event Processing, Ereignisorientierte Simulation, Prozessmodellierung, Regelbasierte Systeme, Künstliche Intelligenz.

Tel.: +49 (0)7531 206-508

E-Mail: ulrich.hedtstueck@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Christian Johner

Lehrgebiete: Software-Engineering, Software-Qualitätssicherung, Software-Architekturen. *Forschungsgebiete:* Qualitätssicherung für aktive Medizinprodukte, Integration medizinischer Informationssysteme. *Spezielles Fachwissen:* Medizinprodukterecht (USA, Europa), Qualitätsmanagement für Medizinprodukte, Softwareentwicklung für das Gesundheitswesen u.a. Medical Apps, Qualitätssicherung medizinischer Software.

Tel.: +49 (0)7531 206-596

E-Mail: christian.johner@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Hanno Langweg

Lehrgebiete: Software-Entwicklung, Cloud Computing, IT-Sicherheit, Sichere Software-Entwicklung. *Forschungsgebiete:* Malware-resistente Software, proaktive IT-Forensik. *Spezielles Fachwissen:* IT-Sicherheit, Sichere Software-Entwicklung, Netzwerke für Erfahrungsaustausch.

Tel.: +49 (0)7531 206-9024

E-Mail: hanno.langweg@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Michael Mächtel

Lehrgebiete: Betriebssysteme, Realzeitsysteme und Embedded Systems. *Forschungsgebiete:* Latenzzeiten in Realzeitbetriebssystemen, Performance Analyse eingebetteter Systeme, Embedded Software Entwicklung, Scheduling. *Spezielles Fachwissen:* Realzeitsysteme, Realzeitbetriebssysteme, Linux, Embedded Linux, vernetzte eingebettete Systeme, Parallel Computing, Systemnahe Programmiersprachen.

Tel.: +49 (0)7531 206-632

E-Mail: michael.maechtel@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Reiner Martin

Lehrgebiete: IT-Projektmanagement, ERP-Systeme, ERP-Geschäftsprozesse, Produktionsplanung und -steuerung (PPS). *Forschungsgebiete:* Optimale Einführung und Nutzung unternehmensweiter Informationssysteme (ERP-Systeme). *Spezielles Fachwissen:* IT-Projektmanagement, Auswahl und Einführung von ERP-Systemen.

Tel.: +49 (0)7531 206-509

E-Mail: reiner.martin@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Marco Mevius

Lehrgebiete: Wirtschaftsinformatik, Modellierung und Optimierung von Geschäftsprozessen, IT Service Management, Betriebswirtschaftslehre. *Forschungsgebiete:* Kennzahlenbasiertes Geschäftsprozessmanagement, Social Business Process Engineering, Cloud-basierte Geschäftsprozessimplementierung, Entwicklung nachhaltiger Informationssysteme (Green Software), Mobile Geschäftsprozesse, Schatten-IT. *Spezielles Fachwissen:* Modellierung und Implementierung von prozessbasierten Informationssystemen; Konzeption, Einführung und Betrieb von Kennzahlensystemen; Nachhaltigkeitsmanagement.

Tel.: +49 (0)7531 206-515
E-Mail: marco.mevius@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Rainer Mueller

Lehrgebiete: Betriebssysteme, Rechnernetze und Kommunikationssysteme, Verteilte Systeme, Projektmanagement, Mobile Kommunikation und Kollaboration. *Forschungsgebiete:* Ambient Intelligence, Industrie 4.0, Internet of Things, Kommunikation und Kollaboration zur Prozess- und Projektunterstützung, Kollaboration unter informellen, asynchronen und mobilen Randbedingungen, Mobile Computing, Stream-/Event-based Processing, Ubiquitous Computing, Wearable Computing. *Spezielles Fachwissen:* E-Learning, Geschäftsprozessmanagement, Multimedia-Produktion/-Verarbeitung, Software-Engineering, Web-Technologien.

Tel.: +49 (0)7531 206-329
E-Mail: rainer.mueller@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Jürgen Neuschwander

Lehrgebiete: IT-Sicherheit in verteilten Systemen, innovative Rechnerarchitekturen, Hardware- und Systemgrundlagen. *Spezielles Fachwissen:* Informationstechnische Sicherheit in Systemen, Projekt-Management, Schulung und Coaching.

Tel.: +49 (0)7531 206-648
E-Mail: juergen.neuschwander@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Christopher Rentrop

Lehrgebiete: Allgemeine BWL, Internes und Externes Rechnungswesen, Controlling, Strategisches IT Management. *Forschungsgebiete:* Strategisches IT Management, IT Governance, Schatten-IT. *Spezielles Fachwissen:* Standardisierung von IT Landschaften, IT-Kostenmanagement und Kennzahlensysteme, Steuerung dezentraler IT/Fachbereichs-IT, IT-Managementwissen für Führungskräfte.

Tel.: +49 (0)7531 206-499
E-Mail: christopher.rentrop@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. rer. nat. Ralf-Dieter Schimkat

Lehrgebiete: Software Engineering, Mobile Anwendungen, Agile Vorgehensmodelle, Programmiertechnik, Internet-Technologien. *Forschungsgebiete:* Agile und lean-artige Vorgehensmodelle in der Software-Entwicklung, agiles Projektmanagement. *Spezielles Fachwissen:* Konzeption und Einführung von adaptiven Entwicklungsprozessen.

Tel.: +49 (0)7531 206-720
E-Mail: ralf-dieter.schimkat@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Irenäus Schoppa

Lehrgebiete: Digitaltechnik, Digitale Systeme, Mikroprozessorsysteme, Hardware-Software Co-Design. *Forschungsgebiete:* Entwurf und Synthese anwendungsspezifischer Schaltungen und Controller in Embedded-Systemen mit programmierbaren Logikbausteinen FPGA, Hardwarebeschreibungssprachen. *Spezielles Fachwissen:* Schaltungsdesign mit VHDL, digitale Meßwert- und Signalverarbeitung mit FPGA.

Lehrgebiete: Mobile- und Ubiquitous Computing, Betriebssysteme, Verteilte Systeme, Software Engineering, Programmierung. *Forschungsgebiete:* Biomedical Computing, Mobile Computing, Smart Home & Living, Automotive Computing. *Spezielles Fachwissen:* Biometric sensors and sensor integration, Bio vital signal processing, Ambient Assisted Living, Intelligent Networked Devices, Sleep phases detection, Stress detection, Crowd knowledge management, Driving assistance.

Tel.: +49 (0)7531 206-644
E-Mail: irenaeus.schoppa@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Ralf Seepold

Lehrgebiete: Mobile- und Ubiquitous Computing, Betriebssysteme, Verteilte Systeme, Software Engineering, Programmierung. *Forschungsgebiete:* Biomedical Computing, Mobile Computing, Smart Home & Living, Automotive Computing. *Spezielles Fachwissen:* Biometric sensors and sensor integration, Bio vital signal processing, Ambient Assisted Living, Intelligent Networked Devices, Sleep phases detection, Stress detection, Crowd knowledge management, Driving assistance.

Tel.: +49 (0)7531 206-633
E-Mail: ralf.seepold@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. habil. Stefan Sohn

Lehrgebiete: Grundlagen des Gesundheitswesens, Betriebswirtschaftslehre, Internes und externes Rechnungswesen, Gesundheitsökonomie und Statistik, Controlling im Gesundheitswesen, Kommunikations- und Präsentationstechnik, Geschäftsprozesse im Gesundheitswesen, Gesundheitssysteme. *Forschungsgebiete:* Gesundheitsökonomie, Management im Gesundheitswesen, IT-basierte Prozessunterstützung im Gesundheitswesen. *Spezielles Fachwissen:* Strategisches Management von Gesundheitseinrichtungen, Gesundheitsökonomische Evaluationen, Integrierte Versorgung.

Tel.: +49 (0)7531 206-506
E-Mail: stefan.sohn@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Barbara Staehle

Lehrgebiete: Mathematik 1+2, Theoretische Informatik, Diskrete Mathematik, Stochastik, Wahrscheinlichkeitsrechnung. *Forschungsgebiete:* Modellierung und Optimierung drahtlos vernetzter eingebetteter Systeme, statistische Bewertung komplexer verteilter Systeme, Internet of Things, zuverlässiger, flexibler Funk für Industrie 4.0, energieminimale Vernetzung eingebetteter Systeme, effiziente Auswertung, Verarbeitung und Nutzung verteilt erhobener Daten. *Spezielles Fachwissen:* Leistungsbewertung verteilter Systeme durch Analyse und Simulation, diskrete Event Simulation, Datenauswertung mit MATLAB, Standards und Protokolle für drahtlose Kommunikation und Lokalisierung.

Tel.: +49 (0)7531 206-627
E-Mail: barbara.staehle@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Dirk Staehle

Lehrgebiete: Rechnernetze, Rechnerarchitektur, Fahrzeugnetze, Kommunikationstechnik, Drahtlose Netze. *Forschungsgebiete:* Mobilfunknetze und drahtlose Netze mit Schwerpunkt Funknetzplanung, Ressourcenmanagement und Videoübertragung (QoE). *Spezielles Fachwissen:* Funkstandards (GPRS, UMTS,

LTE, WLAN, ZigBee), Mobilfunknetze (Funkressourcenmanagement, Architektur, NFV), Videoübertragung und Quality of Experience (QoE), (Funk-)Netzplanung und Verkehrsmodellierung, Simulation (Matlab, OPNET).

Tel.: +49 (0)7531 206-645

E-Mail: dirk.staehle@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Georg Umlauf

Lehrgebiete: Computergrafik, Programmieren, Algorithmen und Datenstrukturen, CAD. *Forschungsgebiete:* Computergrafik, geometrisches Modellieren, CAD, CAM, CAGD, Reverse Engineering. *Spezielles Fachwissen:* Unterteilungsalgorithmen, Splines, 3D-Rekonstruktion, Flächen Optimierung, Meshing, 3D-Simulationen.

Tel.: +49 (0)7531 206-451

E-Mail: georg.umlau@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Christian Wache

Lehrgebiete: Grundlagen der Gesundheitsinformatik und Studienmethodik, Grundlagen der Medizin, Datenbank- und Informationssysteme, Medizinprodukterecht, Medizintechnik, Informationssysteme im Gesundheitswesen, Requirements und Usability Engineering, Telemedizin und E-Health. *Forschungsgebiete:* Krankenhausinformationssysteme, Arztpraxissysteme, Mobile eHealth, Ambient Assisted Living. *Spezielles Fachwissen:* Krankenhausinformationssysteme, Datenschutz, Medizinprodukterecht, Produktmanagement, CPOE, CDSS.

Tel.: +49 (0)7531 206-9017

E-Mail: christian.wache@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Wäsch

Lehrgebiete: Datenbank- und Informationssysteme, E-Business Technologien, Information Engineering. *Forschungsgebiete:* Innovative Datenbank-Anwendungen und Datenbank-Technologien, Verteilte Systeme und Peer-to-Peer-Netzwerke, Kollaborative



Systeme und Soziale Netzwerke. *Spezielles Fachwissen:* Datenbanksysteme, -technologien und -anwendungen, XML-Standards und -Technologien, Informationsmodellierung und -repräsentation, Service-orientierte Architekturen und Web-Services, Business-to-Business Integration, E-Business-Standards, Produktdatenmanagement, Produktklassifikation, elektronische Produktkataloge.

Tel.: +49 (0)7531 206-502

E-Mail: juergen.waesch@htwg-konstanz.de

Fakultät Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing. Guido Baltes

Lehrgebiete: Strategic Management and Innovation, High Tech Marketing, Technology Strategy, Corporate Entrepreneurship. *Forschungsgebiete:* Strategien der Digitalisierung, Gestaltung veränderungsfähiger und agiler Organisationen, unternehmerische Projektteams zur Implementierung von Ambidextrie, Strategische Innovation mit Corporate Entrepreneurship, Innovationslabor eArchitecture Lab. *Spezielles Fachwissen:* Strategieentwicklung, strategische Transition und Veränderung, kundenzentrierte Innovation, Digitalisierungsstrategien. Prof. Baltes ist Direktor des Instituts für Strategische Innovation & Technologiemanagement (IST, s. www.inno-ist.org)

Tel.: +49 (0)7531 206-310

E-Mail: guido.baltes@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. rer. pol. Ulrich Behnen

Lehrgebiete: IoT-basierte Produkt- und Service Systeme (PSS), E-Commerce & Smart Factory Frontend, Digital/Web Analytics, Web Engineering, Unternehmenssimulationen, Digital Innovation & Startup. *Forschungsgebiete:* Web Engineering, Digital/Web Analytics, CPS-integratives Ontology Engineering, Ontology Science, DAI/MAS/CAS, IoT Smart Enterprise Integration.

Tel.: +49 (0)7531 206-752

E-Mail: ulrich.behnen@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Uwe Behrendt

Lehrgebiete: Anlagentechnik, Prozessmaschinen, Projektmanagement, Mathematik, Energie-Management. *Spezielles Fachwissen:* Prozesspumpen, Projektmanagement, Energie-Management.

Tel.: +49 (0)7531 206-326

E-Mail: uwe.behrendt@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Lazar Bošković

Lehrgebiete: Konstruktion und Berechnung, Werkstofftechnik (Kunststoffe). *Forschungsgebiete:* Strukturanalyse und Bauteiloptimierung mit der Finite Elemente Methode (FEM), Betriebsfestigkeit, Kunststofftechnik, Leichtbau. *Spezielles Fachwissen:* FEM, Festigkeitsberechnungen, Ermüdungsfestigkeit, Bruchme-

chanik, Schrauben- und Schweißnahtberechnung, Struktur-
dynamik, Parameteroptimierung, Kunststoffsimulation.

Tel.: +49 (0)7531 206-468

E-Mail: lazar.boskovic@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Michael Butsch

Lehrgebiete: Fahrzeugtechnik, Fahrzeuggetriebe. *Forschungsgebiete:* Fahrzeuggetriebe, Antriebstechnik, Fahrzeugtechnik. *Spezielles Fachwissen:* Planetengetriebe, Fahrzeuggetriebe, Industriegetriebe, Untersuchungen auf dem hochschuleigenen Rollenprüfstand.

Tel.: +49 (0)7531 206-575

E-Mail: michael.butsch@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Todd Deißer

Lehrgebiete: Werkstofftechnik, Fertigungsverfahren. *Forschungsgebiete:* Beschichtungstechnik, Umformtechnik, Gießereitechnik, Verschleiß- und Korrosionsschutz, Schweißtechnik, Löttechnik, Unterwassertechnik. *Spezielles Fachwissen:* Löt- und Schweißtechnik, Beschichtungstechnik, Verschleißschutz, thermische Trenn- und Fügetechnik.

Tel.: +49 (0)7531 206-283

E-Mail: todd.deisser@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Arno Detter

Lehrgebiete: Umwelttechnik und Chemie. *Forschungsgebiete:* Industrielle Wasser- und Abwassertechnik. *Spezielles Fachwissen:* Membrantrennverfahren, Adsorptionverfahren, Reaktionstechnik.

Tel.: +49 (0)7531 206-537

E-Mail: arno.detter@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Martin Domm

Lehrgebiete: Mathematik, Rechnungswesen/Kostenrechnung für Ingenieure, Produktivitätsmanagement, Automatisierungstechnik. *Forschungsgebiete:* Produktionsrestrukturierung, Gruppenarbeit, KVP-Prozesse, Robotertechnik, Handhabungstechnik, Bildverarbeitung. *Spezielles Fachwissen:* Produktionsrestrukturierung, Gruppenarbeit, KVP-Prozesse, Robotertechnik, Handhabungstechnik, Bildverarbeitung, Produktionsmanagement.

Tel.: +49 (0)7531 206-280

E-Mail: martin.domm@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Klaus-Dieter Durst

Lehrgebiete: Messtechnik, Sensorik, Fertigungsmesstechnik, Physik. *Spezielles Fachwissen:* Sensortechnik, Akustik, exponentiell mechanische Spannungsanalyse (DMS-Technik), Messsignalerfassung, Signalanalyse, Programmierung von Messtechnik-Applikationen, Kalibriertechnik, Messtatistik, 3D-Koordinatenmesstechnik, interferometrische Messtechnik (Oberflächenmesstechnik).

Tel.: +49 (0)7531 206-344

E-Mail: klaus-dieter.durst@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Ludwig Eicher

Lehrgebiete: Thermodynamik, Wärmeübertragung, Strömungslehre. *Forschungsgebiete:* Thermische Auslegung von mechanischen und elektronischen Anlagen und Komponenten, Thermalanalyse. *Spezielles Fachwissen:* Klimatechnik, insbesondere Luftentfeuchtung und Wassermanagement, Thermalanalyse, Systemengineering im Raumfahrtbereich.

Tel.: +49 (0)7531 206-282

E-Mail: ludwig.eicher@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Ralf Eissler

Lehrgebiete: Qualitätsmanagement, Mathematik, Statistik. *Forschungsgebiete:* Qualitätsmanagement, Total Quality Management, Risikomanagement, Lean Management. *Spezielles Fachwissen:* Total Quality Management, Risk Management, Lean Management.

Tel.: +49 (0)7531 206-323

E-Mail: ralf.eissler@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Ingo Fricker

Lehrgebiete: Fabrikplanung, Materialflusssysteme, Lean Production/Lean Management, Produktionsplanung, Produktionslogistik. *Spezielles Fachwissen:* Produktionsplanung, Restrukturierung, Internationale Fabrikplanung, Osteuropa/Indien.

Tel.: +49 (0)7531 206-543

E-Mail: ingo.fricker@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Manfred Glaser

Lehrgebiete: Buchführung und Jahresabschluss, Bilanzierung und Besteuerung, Finanzierung. *Forschungsgebiete:* Rechnungslegung und Besteuerung von KMU. *Spezielles Fachwissen:* Rechnungslegung und Besteuerung von KMU.

Tel.: +49 (0)7531 206-719

E-Mail: manfred.glaser@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Paul Gümpel

Lehrgebiete: Werkstoffkunde, Werkstoffprüfung, Korrosion und Oberflächentechnik. *Forschungsgebiete:* Forschung an Stahlwerkstoffen, Formgedächtnislegierungen, Korrosionsverhalten von NIRO-Stahl, Leistungsverhalten von Werkzeugen. *Spezielles Fachwissen:* Korrosionsverhalten von Stählen, nichtrostende Stähle, Werkzeugwerkstoffe, Verschleißverhalten von Werkstoffen.

Tel.: +49 (0)7531 206-316

E-Mail: paul.guempel@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Dr.sc.agr. Kurt Heppler

Lehrgebiete: Mechanik, Maschinenkonstruktionslehre. *Spezielles Fachwissen:* Agrarsystemtechnik, Mobile Arbeitsmaschinen, Fördertechnik, mechanische Verfahrenstechnik und Maschinenelemente, Methodische Produktentwicklung im Maschinenbau.

Tel.: +49 (0)7531 206-321

E-Mail: kurt.heppler@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Christian Hettich

Lehrgebiete: Fertigungsmesstechnik, Regelungstechnik, Physik. *Forschungsgebiete:* Optische Messtechniken, Systemmesstechnik, Systemsengineering, Toleranzbudgetierung. *Spezielles Fachwissen:* Optik: von EUV bis IR, Mikroskopie, Spektroskopie, Interferometrie, nichtlineare Optik, Time-of-Flight Abstandsmessungen, Homodynmessungen (AC/DC), bildgebende Messmethoden, tomographische Messmethoden, Systemsengineering.

Tel.: +49 (0)7531 206-348

E-Mail: christian.hettich@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Werner Hofacker

Lehrgebiete: Thermische Verfahrenstechnik. *Forschungsgebiete:* Verfahrenstechnik, Umwelttechnik, Energietechnik (rationelle Energieverwendung, Erneuerbare Energien). *Spezielles Fachwissen:* Verfahrenstechnik, Umwelttechnik, Energietechnik (rationelle Energieverwendung, erneuerbare Energien), numerische Thermo- und Fluidodynamik, Simulationstechnik, thermische Stofftrennung.

Tel.: +49 (0)7531 206-593

E-Mail: werner.hofacker@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Ditmar Ihlenburg

Lehrgebiete: Technologie- und Innovationsmanagement, Technischer Vertrieb, Marketing, Betriebliche Informationssysteme, Open Innovation Methoden. *Forschungsgebiete:* Interaktive Wertschöpfung und Kundenintegration. *Spezielles Fachwissen:* Industrie 4.0, Internet der Dinge und Smart Services.

Tel.: +49 (0)7531 206-238

E-Mail: ditmar.ihlenburg@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Uwe Kosiedowski

Lehrgebiete: Aktoren, Modellbildung und Simulation mechatronischer Systeme, Elektronik in Fahrzeugen, Mechatronische Systeme in Fahrzeugen, Schaltungstechnik in mechatronischen Systemen, Programmierung von Mikrocontrollern, Elektrotechnik. *Forschungsgebiete:* Modellbildung und Simulation von mechatronischen Systemen, Prüfeinrichtungen für Systeme der Fahrzeugelektronik, Steuerung und Regelung elektromechanischer Antriebssysteme. *Spezielles Fachwissen:* Modellierung, Simulation und Regelung mechatronischer Systeme, Hard- und Softwareentwicklung für die Steuerung und Regelung mechatronischer Systeme.

Tel.: +49 (0)7531 206-721

E-Mail: uwe.kosiedowski@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Marcus Kurth

Lehrgebiete: Regelungs- und Systemtechnik. *Forschungsgebiete:* Automatisierung in der konventionellen und erneuerbaren Energieerzeugung; Führung und Regelung von elektrischen Übertragungsnetzen; Optimierung von technischen und nicht-technischen Prozessen. *Spezielles Fachwissen:* Modellierung,

Simulation, Projektierung und Optimierung technischer und nichttechnischer Systeme.

Tel.: +49 (0)7531 206-778

E-Mail: marcus.kurth@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Burkhard Lege

Lehrgebiete: Konstruktionslehre, Maschinenelemente, CAD, Mechanik, Strukturmechanik mit FEM-Simulation. *Forschungsgebiete:* Automatisierung von rechnerischen Festigkeitsnachweisen, Konstruktionslösungen für den Mittelstand. *Spezielles Fachwissen:* Rechnerischer Festigkeitsnachweis nach FKM, FEM-Simulation, Schienenfahrzeugtechnik, Lokomotivbau.

Tel.: +49 (0)7531 206-309

E-Mail: burkhard.lege@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Andreas Lohmberg

Lehrgebiete: Strömungslehre, Strömungsmaschinen (Turbo- maschinen), Strömungssimulationen (CFD). *Forschungsgebiete:* Strömungslehre, Strömungsmaschinen (Turbomaschinen), Strömungssimulationen (CFD). *Spezielles Fachwissen:* Pumpen-, Verdichter- und Turbinenentwicklung, Computational Fluid Dynamics (CFD), numerische Strömungssimulation.

Tel.: +49 (0)7531 206-229

E-Mail: andreas.lohmberg@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Carsten Manz

Lehrgebiete: Projektmanagement, Technologie- und Innovationsmanagement. *Forschungsgebiete:* Strategisches Management, Innovationsmanagement, Technologiemanagement, Faserverbundwerkstoffe. *Spezielles Fachwissen:* Luftfahrt.

Tel.: +49 (0)7531 206-111

E-Mail: carsten.manz@htwg-konstanz.de



Prof. Dr.-Ing. Verena Merklinger

Lehrgebiete: Werkstoffkunde, Konstruktion, Bauteilanalyse. *Spezielles Fachwissen:* Material-, Prozessentwicklung und Optimierung, Carbon und Graphit, anwendungsnahe Materialcharakterisierung, Beschichtungstechnik und Korrosion, höchstfeste Stähle, Fertigungstechnik, mechanische Aufbereitungstechnik.

Tel.: +49 (0)7531 206-316

E-Mail: verena.merklinger@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Roland Nägele

Lehrgebiete: Steuerungstechnik, Regelungstechnik. *Forschungsgebiete:* Strukturierte SPS-Programmierung, PC-based control (Soft-SPS), Prüfstandsautomatisierung, Frequenzmessungen und Modellierung. *Spezielles Fachwissen:* Zustandsbeobachter, Model-based fault detection, Optimierung der Zuverlässigkeit (dependability), elektronische Schaltungen, komplexe Messdaten-Analyse, z.B. Sprungdetektion.

Tel.: +49 (0)7531 206-290

E-Mail: roland.naegele@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Antonius Sax

Lehrgebiete: Konstruktion, Konstruktionslehre, Werkzeugmaschinen. *Spezielles Fachwissen:* Verzahnungen, Getriebe.

Tel.: +49 (0)7531 206-279

E-Mail: antonius.sax@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Kerstin Schaper-Lang

Lehrgebiete: Volkswirtschaftslehre, Betriebswirtschaftslehre, Unternehmensführung und -Organisation, CRM – Customer Relationship Management, Managerial Economics. *Forschungsgebiete:* Wohlstandbemessung - insbesondere der Faktor Freiheit, Genderforschung, Diversity and Inclusion, Innovationsmanagement, Corporate Identity – Organisationskultur, Kundenorientierung. *Spezielles Fachwissen:* Business-Coaching, NLP, Wirtschaftsethik.

Tel.: +49 (0)7531 206-687

E-Mail: kerstin.schaper-lang@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Udo Schelling

Lehrgebiete: Thermodynamik, Wärme- und Stoffübertragung, Energietechnik. *Forschungsgebiete:* Brennstoffzellen, Wassertechnik.

Tel.: +49 (0)7531 206-304

E-Mail: udo.schelling@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Karen Schirmer

Lehrgebiete: Apparatebau (Apparate und Armaturen, Konstruktion und Berechnung), Technische Mechanik, Konstruktionslehre, CAD, Methodik und Risikobeurteilung im Konstruktions- und Entwicklungsprozess, Abgasnachbehandlung (automotive, Filter & Katalysatoren), Recycling. *Spezielles Fachwissen:* Methodik und Risikobeurteilung im Konstruktions- und Entwicklungs-

prozess; Konstruktion verfahrenstechnischer Apparate & Armaturen, Abgasnachbehandlung.

Tel.: +49 (0)7531 206-594

E-Mail: karen.schirmer@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Carsten Ch. Schleyer

Lehrgebiete: Lean Production, Digitalisierung in der Produktion, Produktionsplanung, Produktionsnetzwerke, Materialwirtschaft, Produktionslogistik. *Forschungsgebiete:* Lean Production, Digitalisierung in der Produktion (Industrie 4.0), Produktionsplanung, APS-Systeme, Wertschöpfungssysteme. *Spezielles Fachwissen:* Digitalisierung in der Produktion (Industrie 4.0), Lean Production/Lean Management, Produktionsmanagement, Wertschöpfungssysteme, Modellfabrik Industrie 4.0, Produktionsplanung.

Tel.: +49 (0)7531 206-779

E-Mail: carsten.schleyer@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Klaus Schreiner

Lehrgebiete: Verbrennungsmotoren, Kraft- und Arbeitsmaschinen, Mathematik, Simulation, Softskills. *Forschungsgebiete:* Verbrennungsmotoren auf dem Bodensee, Mini-Blockheizkraftwerke, Motordiagnose, Motorsimulation. *Spezielles Fachwissen:* Motorsimulation, Motordiagnose, Verbrennungsentwicklung, Common Rail, Buchautor.

Tel.: +49 (0)7531 206-307

E-Mail: klaus.schreiner@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Dieter Schwechten

Lehrgebiete: Mechanische Verfahrenstechnik/Partikeltechnologie, Abluftreinigung, Strömungslehre, Mehrphasenströmungen, Hygienic Design, Methoden der Verfahrensentwicklung, Design of Experiments (DoE), Sortiertechnik (Recycling). *Spezielles Fachwissen:* Energiesparende Mahlung und Sichtung feinsten Pulver, Online-Partikelmesstechnik, Probenahme, Partikel-trennverfahren in Aufbereitung und Recycling, Konstruktion und Optimierungen verfahrenstechnischer Apparate.

Tel.: +49 (0)7531 206-535

E-Mail: dieter.schwechten@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Philipp Steibler

Lehrgebiete: Technische Mechanik, Simulation und Programmieren. *Forschungsgebiete:* Finite-Elemente-Simulation.

Tel.: +49 (0)7531 206-727

E-Mail: philipp.steibler@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Jens Weber

Lehrgebiete: Technische Mechanik, Schwingungstechnik, MKS-Simulation, Mathematik, Modellbildung und Simulation. *Forschungsgebiete:* Dynamische Simulation hochwechselbelasteter Rädertriebe, Hochdruckpumpen und andere Motor-komponenten, MKS-Simulation, Stabilitätsuntersuchungen an Walzanlagen und Walzprozessen, nichtlineare Dynamik radial gekoppelter Rotoren. *Spezielles Fachwissen:* Mehrkörpersysteme

me, nichtlineare Dynamik, Schwingungsmessung und -analyse, Signalanalyse, mathematische Modellbildung und Simulation, Numerik, FEM.

Tel.: +49 (0)7531 206-408

E-Mail: jens.weber@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Reinhard Winkler

Lehrgebiete: Werkstofftechnik, Mathematik, Trenn- und Fügetechnik, Technische Mechanik. *Forschungsgebiete:* Werkstofftechnik, Trenn- und Fügetechnik. *Spezielles Fachwissen:* Werkstofftechnik: Leichtmetallwerkstoff Aluminium (Legierungsentwicklung, Space-Frame-Technologie); Trenn- und Fügetechnik: Laserstrahlschweißen.

Tel.: +49 (0)7531 206-754

E-Mail: reinhard.winkler@htwg-konstanz.de



Fakultät Wirtschafts-, Kultur- und Rechtswissenschaften

Prof. Dr. jur. Rainer Bakker

Lehrgebiete: Wirtschafts- und Gesellschaftsrecht, EU-Recht, Rechtsvergleichung, Konfliktmanagement/Alternative Dispute Resolution (ADR), Gewerblicher Rechtsschutz/Intellectual Property inklusive Medien- und Urheberrecht. *Forschungsgebiete:* ADR (Einsatz der Mediation und ähnlicher Verfahren im Wirtschaftsrecht), Internationale Zuliefererverträge und Kooperationsverträge (F&E). *Spezielles Fachwissen:* Gestaltung internationaler Zuliefererverträge, Alternative Streitbeilegung, Rechtsfragen des E-Commerce.

Tel.: +49 (0)7531 206-426

E-Mail: rainer.bakker@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Jochen Benz

Lehrgebiete: Logistik (insbesondere Materialwirtschaft, Produktion, Simulation in der Logistik, IT-Systeme), Wirtschaftsinformatik, Allgemeine BWL. *Forschungsgebiete:* Management Informationssysteme und Business Intelligence. *Spezielles Fachwissen:* Management Informationssysteme und Business Intelligence, Simulation in der Logistik.

Tel.: +49 (0)7531 206-125

E-Mail: jochen.benz@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Beate Bergé

Lehrgebiete: Volkswirtschaftslehre, International Economics, Development Economics. *Spezielles Fachwissen:* Länder- und Marktanalysen Indien, Interkulturelles Training Indien, Qualitätsmanagement.

Tel.: +49 (0)7531 206-113

E-Mail: beate.berge@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Andreas Bertsch

Lehrgebiete: Grundlagen der BWL, Finanzierung, Bilanzierung, Bilanzpolitik und Bilanzanalyse nach Handelsgesetzbuch (HGB) und International Financial Reporting Standards (IFRS), Case Studies, Steuersysteme und Investitionsförderung. *Forschungsgebiete:* Rechnungslegung nach HGB und IFRS, Risikomanagement, Unternehmensbesteuerung, Unternehmensbewertung, Unternehmensfinanzierung. *Spezielles Fachwissen:* Umstellung der Rechnungslegung von HGB auf IFRS, Bilanzierung von Finanzinstrumenten, insbesondere Derivate und strukturierte Produkte, nach nationalen und internationalen Grundsätzen, Unternehmensbewertung, Risikomanagement bei Banken.

Tel.: +49 (0)7531 206-531

E-Mail: andreas.bertsch@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Frank Best

Lehrgebiete: Allgemeine BWL, Internationales Management, Vertriebsmanagement, Kosten- und Leistungsrechnung, Strategisches Controlling, Qualitätsmanagement. *Spezielles Fachwissen:* Internationales Management, Internationaler Vertrieb, Glasindustrie, Solarindustrie.

Tel.: +49 (0)7531 206-338

E-Mail: frank.best@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. jur. Susanne Engelsing

Lehrgebiete: Markenrecht, Geschmacksmusterrecht, Patentrecht, Gebrauchsmusterrecht, Urheberrecht, Wettbewerbsrecht, Arbeitnehmererfinderrecht, Systematik und Methoden der Rechtswissenschaft, BGB Allgemeiner Teil und Allgemeines Schuldrecht, Besonderes Schuldrecht, Deutsches und Europäisches Verfassungsrecht. *Forschungsgebiete:* Markenrecht, Geschmacksmusterrecht, Patentrecht, Gebrauchsmusterrecht, Urheberrecht, Wettbewerbsrecht, Arbeitnehmererfinderrecht. *Spezielles Fachwissen:* Markenrecht, Geschmacksmusterrecht, Patentrecht, Gebrauchsmusterrecht, Urheberrecht, Wettbe-

werbsrecht, Arbeitnehmererfinderrecht, Presserecht, Lebensmittelkennzeichnungsrecht infolge über 13-jähriger Tätigkeit als Wirtschaftsrechtsanwältin in diesen Rechtsgebieten.

Tel.: +49 (0)7531 206-746

E-Mail: susanne.engelsing@htwg-konstanz.de

Prof. Peter Franklin

Lehrgebiete: Interkulturelles Management, Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, Wirtschaftsenglisch. *Forschungsgebiete:* Interkulturelle Managementkompetenzen, Auslandsentsendungen, Interkulturelle Interaktion. *Spezielles Fachwissen:* Kompetenzbeurteilung und -entwicklung.

Tel.: +49 (0)7531 206-396

E-Mail: peter.franklin@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Stephan Grüninger

Lehrgebiete: Allgemeine BWL, Managerial Economics, Compliance und Corporate Governance, Wirtschafts- und Unternehmensethik. *Forschungsgebiete:* Corporate Governance und Compliance Management, Fraud Risk Management & Fraud Investigation, Compliance Auditing & Monitoring, Wirtschaftsethik/Corporate Responsibility. *Spezielles Fachwissen:* Unternehmensführung und -überwachung, Aufdeckung und Prävention von Wirtschaftskriminalität, insbesondere Korruptionsbekämpfung, Compliance Management und Business Ethics.

Tel.: +49 (0)7531 206-251

E-Mail: stephan.grueninger@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Oliver Haag

Lehrgebiete: Gesellschaftsrecht, Handelsrecht, Arbeitsrecht, Bürgerliches Recht, Compliance, Corporate. *Forschungsgebiete:* Betriebsverfassung im Mittelstand, Rechtsverhältnisse von Gesellschaftern und Gesellschaften, Unternehmensnachfolge in Familienunternehmen, Compliance in kleinen und mittelständischen Unternehmen. *Spezielles Fachwissen:* Unternehmensgründung und -nachfolge, Managerhaftung, Gesellschaftsrecht, Handelsrecht, Arbeitsrecht, Beteiligungsverwaltung, Compliance.

Tel.: +49 (0)7531 206-452

E-Mail: oliver.haag@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Michael Hadamitzky

Lehrgebiete: Logistik, Supply Chain Management, Produktion. *Forschungsgebiete:* Supply Chain Management in der Automobilindustrie, Einkaufsstrategien im Mittelstand, FuE-Benchmarking im Maschinen- und Anlagebau. *Spezielles Fachwissen:* Logistik, Fertigungsoptimierung, Einkauf, Fabrikplanung, Restrukturierung, Innovationsmanagement.

Tel.: +49 (0)7531 206-341

E-Mail: michael.hadamitzky@htwg-konstanz.de

linkedin Profil: <https://de.linkedin.com/in/michael-hadamitzky-254553110>

Prof. Dr. Olaf Hoffmann

Lehrgebiete: Controlling, insbesondere Projektcontrolling, Rechnungswesen, Finanzierung und Investition. *Forschungsgebiete:* Controlling von Finanzdienstleistern sowie Projektcontrolling. *Spezielles Fachwissen:* Vernetzung zwischen Controllingkonzeption und IT-spezifischer Umsetzung, Bankencontrolling, Projektcontrolling.

Tel.: +49 (0)7531 206-655

E-Mail: olaf.hoffmann@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Annette Kleinfeld

Lehrgebiete: Wirtschaft und Gesellschaft, insbesondere Wirtschafts- und Unternehmensethik, gesellschaftliche Verantwortung von Unternehmen/ Organisationen (C(S)R), verantwortliche Unternehmensführung, Werte- und Integritätsmanagement, praktische Philosophie und angewandte Ethik. *Forschungsgebiete:* Gesellschaftlich und ethisch verantwortbare Organisationsführung als unternehmerischer Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung und der neuen „Agenda 2030“ der Vereinten Nationen in Form der „Sustainable Development Goals (SDGs)“; Intra- und transkulturelles Wertemanagement in mittelständisch geprägten, inhabergeführten und Familienunternehmen; Entwicklung eines ganzheitlichen Managementmodells und Gütesiegels „Erfolg mit Anstand“ in enger Kooperation mit Pilotunternehmen der Privatwirtschaft; Entwicklung des „DEX – Deutscher Ethik Index“[®] im Auftrag der Stiftung – CLUB OF HAMBURG[®]. *Spezielles Fachwissen:* Unternehmenskultur und Kulturdiagnostik, wertorientierte Unternehmensführung und -steuerung; ISO 26000 und alle daraus abgeleiteten nationalen Fassungen – vom Entwicklungsprozess bis zur praktischen Anwendung.

Tel.: +49 (0)7531 206-404

E-Mail: annette.kleinfeld@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Katrin Klodt-Bußmann

Lehrgebiete: Wirtschaftsprivatrecht, Öffentliches Wirtschaftsrecht. *Forschungsgebiete:* Internationales Vertragsrecht, Handels- und Gesellschaftsrecht, Vergaberecht. *Spezielles Fachwissen:* Gesellschaftsrechtliche Transaktionen im internationalen Konzern, insbesondere Umstrukturierungen, Gründungen von JVs etc., Internationale Projektverträge insbesondere im Bereich Automotive.

Tel.: +49 (0)7531 206-308

E-Mail: katrin.klodt-bussmann@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Klaus Kohlöffel

Lehrgebiete: Strategisches Management. *Spezielles Fachwissen:* Konzeption einer Langfristplanung für Geschäfte und deren regionale Einheiten, Entwicklung und Moderation von Strategie-Workshops zur Geschäftsentwicklung, Konzeption und Begleitung von Prozessen zur Auswahl und Entwicklung von Führungskräften, Unternehmer-/Führungskräfte-Coaching zur Entwicklung und Umsetzung persönlicher und geschäftlicher Zielsetzungen.

Tel.: +49 (0)7531 206-407
E-Mail: klaus.kohloeffel@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Christian Krekeler

Lehrgebiete: Deutsch als Fremdsprache, Fachsprache Deutsch.
Forschungsgebiete: Fremdsprachendidaktik, Schreiben in der Fremdsprache, Sprachtests. *Spezielles Fachwissen:* Studienverlaufsanalysen, internationale Studierende.

Tel.: +49 (0)7531 206-395
E-Mail: christian.krekeler@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Thomas Maier LL.M

Lehrgebiete: Bürgerliches Recht, Steuerrecht, Insolvenzrecht, Legal Management. *Forschungsgebiete:* Recht der Automobilzulieferindustrie, insbesondere zu vertrags-, produkthaftungs- und kartellrechtlichen Fragestellungen. *Spezielles Fachwissen:* Unternehmensgründung, Unternehmensstrukturierung, Unternehmensübernahmen und Unternehmensnachfolge (jeweils gesellschafts- und steuerrechtlich).

Tel.: +49 (0)7531 206-483
E-Mail: thomas.maier@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Heinz Mürdter

Lehrgebiete: Wirtschafts- und Finanzmathematik, internationale Wirtschaftsbeziehungen. *Forschungsgebiete:* Theorie und Geschichte der Globalisierung, Ökonomik der Ölförderländer, New Systems Competition. *Spezielles Fachwissen:* Modellierung und Simulation in Ökonomie und Demographie.

Tel.: +49 (0)7531 206-442
E-Mail: heinz.muerdter@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Manfred Pollanz

Lehrgebiete: Betriebliches Rechnungswesen, Investition und Finanzierung, Geschäftsplanung und Unternehmensüberwachung, Internationale Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung, Management Consulting. *Forschungsgebiete:* Risikoorientierter Prüfungsansatz, Risikomanagement, Risk Adjusted Balanced Scorecard, Internationale Rechnungslegung. *Spezielles Fachwissen:* Wirtschaftsprüfung, Unternehmensberatung, Internationale Rechnungslegung, KMU-Beratung.

Tel.: +49 (0)7531 206-682
E-Mail: manfred.pollanz@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Bernd Richter

Lehrgebiete: Allgemeine BWL, Organisation und Führung, Kommunikation. *Spezielles Fachwissen:* Führung, Personal, Kommunikation.

Tel.: +49 (0)7531 206-333
E-Mail: bernd.richter@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Clotilde Rohleder

Lehrgebiete: Innovation Management inkl. Product Lifecycle Management, Marketing, Betriebswirtschaftslehre, Mikro- und

Makroökonomie. *Forschungsgebiete:* Innovation Management, Product Lifecycle Management. *Spezielles Fachwissen:* Innovation Management, Product Lifecycle Management.

Tel.: +49 (0)7531 206-484
E-Mail: clotilde.rohleder@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Jan-Dirk Rosche

Veranstaltungen, Arbeits- und Forschungsfelder: Leadership, Coaching, Team-Entwicklung, Unternehmerisches Handeln, Personal-, Organisations-Entwicklung, In- und Outdoor-Lernen. Spezielle Expertise: Tätigkeiten und Führungsaufgaben in international tätigen Konzernen der Chemie- und Automobilindustrie im klassischen Human Resources Management, Personalmarketing, in innovativer und strategischer Personal- und Organisationsentwicklung, Beratungs-, Coaching-, Trainingserfahrung in Profit- und Non-Profit-Organisationen, Zusatzausbildungen in systemischer und gestaltpsychologischer Beratung, im Career Development und Change Management.

Tel.: +49 (0)7531 206-403
E-Mail: jan-dirk.rosche@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Leo Schubert

Lehrgebiete: Marketing, Statistik, Unternehmensforschung, Kreativität und Ideenmanagement, International Finance Markets. *Forschungsgebiete:* Kapitalmarktforschung, Kundenzufriedenheitsforschung. *Spezielles Fachwissen:* Portfoliooptimierung, multivariate Datenanalyse.

Tel.: +49 (0)7531 206-429
E-Mail: leo.schubert@htwg-konstanz.de

Prof. Dr.-Ing. Stefan Schweiger

Lehrgebiete: Industrielles Projekt- und Prozessmanagement, Supply Chain Management, Qualitätsmanagement, Materialwirtschaft, Servicemanagement (Investitionsgüter). *Forschungsgebiete:* Servicemanagement in der Investitionsgüterindustrie (insb. Maschinen- und Anlagenbau, Medizintechnik). *Spezielles Fachwissen:* Change Management, Projektmanagement, Logistik/SCM, Prozessmanagement, Servicemanagement.

Tel.: +49 (0)7531 206-443
E-Mail: stefan.schweiger@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Marc Strittmatter

Lehrgebiete: Bürgerliches Recht, Handelsrecht, Informationsrecht, Vertragsmanagement, Datenschutzrecht, Urheberrecht. *Forschungsgebiete:* Cloud Computing, Datenschutzrecht, Internationales Privatrecht. *Spezielles Fachwissen:* Technisches Recht, insbesondere IT Projektvertragsrecht.

Tel.: +49 (0)7531 206-755
E-Mail: marc.strittmatter@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Gabriele Thelen

Lehrgebiete: Fachsprache Deutsch und interkulturelle Kommunikation. *Forschungsgebiete:* Interkulturelle Kommunikation,

Deutsch als Fremdsprache. *Spezielles Fachwissen:* Fortbildungen im Bereich Krisenkommunikation, Konfliktmanagement und Verhandlungsführung.

Tel.: +49 (0)7531 206-640

E-Mail: gabriele.thelen@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Tatjana Thimm

Lehrgebiete: Tourismusmanagement, Schwerpunkt Marketing. *Forschungsgebiete:* Destinationsmanagement, Nachhaltiger Tourismus, Kulturtourismus (regional: Indien, Bodensee).

Tel.: +49 (0)7531 206-145

E-Mail: tatjana.thimm@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Werner Volz

Lehrgebiete: Allgemeine BWL, insbesondere Finanzierung und Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, Betreuer des Arbeitskreises "Unternehmensrechnung und Steuern". *Forschungsgebiete:* Finanzierung und Steuern, Internationale Rechnungslegung nach International Financial Reporting Standards (IFRS), Unternehmensnachfolge und Besteuerung sowie Fragen der grenzüberschreitenden Besteuerung. *Spezielles Fachwissen:* Unternehmens- und Nachfolgeplanung, Besteuerung von Familienunternehmen und Unternehmensbewertung, Beratung von Start up Unternehmen, steuerliche Beratung im Rahmen grenzüberschreitender Tätigkeiten in die Schweiz und Österreich, Selbstanzeigen und steuerliche Nacherklärungen.

Tel.: +49 (0)7531 206-405

E-Mail: werner.volz@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Sharon Zaharka

Lehrgebiete: Wirtschaftsenglisch, Technisches Englisch, interkulturelle Kommunikation, Landeskunde USA, Deutsch als Fremdsprache. *Forschungsgebiete:* Fremdsprachendidaktik: Fachsprache Wirtschaft an Hochschulen, English as Medium of Instruction, Interkulturelle Kommunikation. *Spezielles Fachwissen:* Fachsprache Wirtschaft, Interkulturelle Kommunikation USA.

Tel.: +49 (0)7531 206-487

E-Mail: sharon.zaharka@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Thomas Zerres

Lehrgebiete: Bürgerliches Recht, Handelsrecht, Marketingrecht, Europarecht. *Forschungsgebiete:* KMU-Marketingrecht, KMU-Vertriebsrecht, Entrepreneurialrecht, Europäisches Privatrecht.

Tel.: +49 (0)7531 206-758

E-Mail: thomas.zerres@htwg-konstanz.de

