





l f

Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd





BACHELOR-STUDIENGÄNGE IM OSTALBKREIS

INGENIEURWISSENSCHAFTEN | ZUKUNFTSTECHNOLOGIEN

- Allgemeiner Maschinenbau
- Allgemeiner Maschinenbau Plus
- Elektrotechnik
- Elektrotechnik kompakt durch Anrechnung
- Elektrotechnik | Digital Engineering: Angewandte Kl
- Elektrotechnik | Elektronik: Elektrische Antriebe
- Maschinenbau | Entwicklung: Design und Simulation
- Materialien für Nachhaltigkeit | International Sales and New Technologies
- Materialien für Nachhaltigkeit | Kunststofftechnik und Leichtbau
- Materialien für Nachhaltigkeit | Maschinenbau
- Materialien für Nachhaltigkeit | Oberflächentechnik
- Materialien für Nachhaltigkeit | Werkstofftechnik und Materialografie
- Mechanical Engineering (Englisch)
- Mechatronics Engineering (Englisch)
- Mechatronik
- Mechatronik kompakt durch Anrechnung
- Mechatronik | Medizintechnik
- Mechatronik | Nachhaltigkeitstechnologien
- Mechatronik | Robotik
- Optical Engineering
- Process Engineering und Management | Digital Processes and Systems Innovations
- Process Engineering und Management I Produktions- und Prozesstechnologie
- Wirtschaftsingenieurwesen

GESTALTUNG

- Interaktionsgestaltung
- Kommunikationsgestaltung
- Produktgestaltung

BILDUNG

- Kindheitspädagogik
- Lehramt Grundschule
- Lehramt Sekundarstufe I

GESUNDHEIT

 Gesundheitsförderung und Prävention

KOOPERATIONSSTUDIENGANG

 Höheres Lehramt an berufsbildenden Schulen (Ingenieurpädagogik)
 Hochschule Aalen & Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd

INFORMATIK | KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

- Artificial Intelligence and Data Science
- Business Analytics
- Informatik | Allgemeine Informatik
- Informatik | IT-Sicherheit
- Informatik | Medieninformatik
- Informatik | Software Engineering
- Technische Informatik
- Wirtschaftsinformatik

WIRTSCHAFT | MANAGEMENT

- Betriebswirtschaftslehre für kleine und mittlere Unternehmen.
- Internationale Betriebswirtschaft
- Process Engineering und Management I Process Design and Management
- Wirtschaftspsychologie
- Wirtschaftsrecht [neu]

DESIGN | KOMMUNIKATION

- Information Design
- User Experience
- Digital Product Design & Development

GESUNDHEIT | NATURWISSENSCHAFTEN

- Audiologie und Hörakustik
- Augenoptik I Optometrie
- Biopharmazeutische Wissenschaften
- Chemie
- Digital Health Management
- Gesundheitsmanagement
- Physician Assistant







f

Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd





MASTER-STUDIENGÄNGE IM OSTALBKREIS

INGENIEURWISSENSCHAFTEN | ZUKUNFTSTECHNOLOGIEN

- Advanced Materials and Manufacturing
- Advanced Systems Design
- Angewandte Oberflächen- und Materialwissenschaften
- Elektrotechnik (Englisch) [neu]
- Industrial Management
- Leadership in Industrial Sales and Technology
- Leichtbau
- Mechatronik | Systems Engineering (Vollzeit/Teilzeit)
- Polymer Technology
- Produktentwicklung und Fertigung
- Technologiemanagement

GESTALTUNG

• Strategische Gestaltung

BILDUNG

- Kindheits- und Sozialpädagogik
- Lehramt Grundschule
- Lehramt Sekundarstufe I.
- Bildungsmanagement und Leadership im Elementarbereich

INFORMATIK | KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

- Cyber Security (berufsbegleitend)
- Data Science und Business Analytics (berufsbegleitend)
- Datenmanagement in Produktentwicklung und Produktion
- Informatik
- IT-Sicherheitsmanagement (berufsbegleitend)
- Machine Learning and Data Analytics
- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftsinformatik (berufsbegleitend)

GESUNDHEIT

- Gesundheitsförderung und Prävention
- Pflegepädagogik

INTERKULTURALITÄT

- Germanistik und Interkulturalität | Multilingualität
- Migration, Diversität und Teilhabe
- Education, Migration and Diversity (Erasmus Mundus)

WIRTSCHAFT | MANAGEMENT

- Business Development | Produktmanagment & Start-up-Management
- Business Psychology and Sustainability
- Business Sustainability and Leadership
- Financial Management
- Marketing and Artificial Intelligence
- Mittelstandsmanagement

GESUNDHEIT | NATURWISSENSCHAFTEN

- Analytische und Bioanalytische Chemie
- Applied Photonics
- Gesundheitsmanagement
- Health Technology Management
- Vision Science and Business | Optometry (berufsbegleitend)

DESIGN | KOMMUNIKATION

• Human-Centered Design [neu]

KOOPERATIONSSTUDIENGANG

 Ingenieurpädagogik & Höheres Lehramt an beruflichen Schulen Hochschule Aalen & Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd