

Studienrichtungsvertretungen

Die HV wird nach § 19 (2) HSG 2014 die nachfolgenden sieben Studienrichtungsvertretungen einrichten (Beschluss der FHV nach § 5 FHStG nach § 69 (6) HSWO 2014 am 14.01.2019). Die Studierendenzahlen beziehen sich auf die Zahlen der BIS Meldung aus November 2017:

➤ **StrV "Informations- und Kommunikationstechnologien" (IKT), die folgenden Studiengänge vertritt (§ 19(2) HSG 2014):**

- Bachelor Informatik (BIF)
- Bachelor Informations- und Kommunikationssysteme (BIC)
- Bachelor Verkehr & Umwelt (BVU)
- Master Game Engineering und Simulation (MGS)
- Master IT-Security (MIC)
- Master Softwareentwicklung (MSE)
- Master Telekommunikation und Internettechnologien (MTI)
- Master Intelligent Transport Systems (MIT)
- Master Integrative Stadtentwicklung – Smart City (MSC)
- Lehrgang Akademisch Web-App-Development
- Lehrgang Akademisch Software Testing (LSW)
- Lehrgang Zertifikat User Experience Management (
- Lehrgang Akademisch User Experience Management
- Lehrgang MAS User Experience Management (UXM)
- Lehrgang Social Media Management
- FIT Software-Testing

Summe: 3 Bachelor / 6 Master / 7 Lehrgänge / 5 Mandatar_innen (nach § 19 (3) HSG 2014)

➤ **StrV "Wirtschaftsinformatik" (WI), die folgenden Studiengänge und Lehrgänge (§ 19(2) HSG 2014):**

- Bachelor Wirtschaftsinformatik (BWI)
- Master Wirtschaftsinformatik (MWI)
- Lehrgang MSc. Projekt- und Prozessmanagement
- Lehrgang Zertifikat Projekt- und Prozessmanagement
- Lehrgang Akademisch Projekt- und Prozessmanagement
- Lehrgang Akademisch Digital Business (LDA)
- Lehrgang Zertifikat Digital Business (LDZ)
- Lehrgang MSc. Digital Business (LDM)
- Lehrgang Akademisch Business Development and Transformation
- Lehrgang Zertifikat Business Development and Transformation
- Lehrgang MBA Business Development and Transformation

Summe: 1 Bachelor / 1 Master / 9 Lehrgänge / 5 Mandatar_innen (nach § 19 (3) HSG 2014)

➤ **StrV "Erneuerbare Energien" (EE), die folgende Studiengänge vertritt (§ 19(2) HSG 2014) –**
sowie auch die Vertretung am Standort Energy Base bildet. Die Wahlen zu dieser StrV sollen auf der Energy Base stattfinden, demnach muss es für dort eine eigene Unterkommission der Wahlkommission (UK) geben:

- Bachelor Urbane Erneuerbare Energien (BEE)
- Master Urbane Erneuerbare Energiesysteme (MEE)

Summe: 1 Bachelor / 1 Master / 3 Mandatar_innen (nach § 19 (3) HSG 2014)

➤ **StrV "Life Sciences" (LS), die folgende Studiengänge vertritt (§ 19(2) HSG 2014):**

- Bachelor Biomedical Engineering (BBE)
- Bachelor Human Factors and Sports Engineering (BST)
- Master Biomedical Engineering Sciences (MBE)
- Master Gesundheits- und Rehabilitationstechnik (MGR)
- Master Sports Equipment Technology / Sportgerätetechnik (MST)
- Master Tissue Engineering and Regenerative Medicine (MTE)
- Master Technisches Umweltmanagement (MUT)
- Vorbereitungs Lehrgang Pre-College Program
- Vorbereitungs Lehrgang Pre-College Program extendend

Summe: 2 Bachelor / 5 Master / 2 Lehrgänge / 5 Mandatar_innen (nach § 19 (3) HSG 2014)

➤ **StrV "Elektronik" (EL), die folgende Studiengänge vertritt (§ 19(2) HSG 2014):**

- Bachelor Elektronik (BEL)
- Bachelor Elektronik/Wirtschaft (BEW)
- Bachelor Smart Homes und Assistive Technologien (BSA)
- Master Embedded Systems (MES)
- Master Industrielle Elektronik (MIE)
- Master Innovations- und Technologiemanagement (MTM)

Summe: 3 Bachelor / 3 Master / 5 Mandatar_innen (nach § 19 (3) HSG 2014)

➤ **StrV "Engineering" (ENG), die folgende Studiengänge vertritt (§ 19(2) HSG 2014):**

- Bachelor Maschinenbau (BMB)
- Bachelor Mechatronik/Robotik (BMR)
- Bachelor Internationales Wirtschaftsingenieurwesen (BIW)
- Master Internationales Wirtschaftsingenieurwesen (MIW)
- Master Mechatronik/Robotik (MMR)
- Master Maschinenbau (MMB)
- Lehrgang Akademisch Project and Business Engineering (LEA)
- Lehrgang Zertifikat Project and Business Engineering (LEZ)
- Lehrgang MSc. Project and Business Engineering (LEM)
- Lehrgang Akademisch Engineering Management
- Lehrgang Zertifikat Engineering Management
- Lehrgang MSc. Engineering Management

Summe: 3 Bachelor / 3 Master / 6 Lehrgänge / 5 Mandatar_innen (nach § 19 (3) HSG 2014)