



UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
UPPER AUSTRIA

MASTER NIGHT

Fakultät für Informatik, Kommunikation und Medien in Hagenberg

Masterstudium in Hagenberg



- **Große Auswahl: 12 Studiengänge mit Möglichkeit für eigene Schwerpunkte**
- **„berufsermöglichend“ bzw. berufsbegleitend**
- **bekannt hohe Qualität**
- **Auslandssemester einfach möglich**

Master Studiengänge

Informatik & KI

→ Data Science und Engineering MSc	VZ
→ Digital Energy Solutions* MSc	 VZ
→ Embedded Systems Design MSc	VZ
→ Human-Centered Computing MSc	BB
→ Information Engineering und –Management MSc	BB
→ Information Security Management MA	BB
→ Mobile Computing MSc	VZ
→ Sichere Informationssysteme MSc	VZ
→ Software Engineering MSc	VZ

Digitale Medien & Design

→ Digital Arts MA	VZ
→ Interactive Media MSc	 VZ
→ Kommunikation, Wissen, Medien MA	VZ

VZ = Vollzeit bzw. berufsermöglichend, BB = zusätzlich zu Vollzeit-Job möglich

* ab 2026 vorbehaltlich der Genehmigung durch die zuständigen Gremien



Welche Master stehen mir offen?

Bachelorstudiengänge Hagenberg

Masterangebot in Hagenberg	AC	AIS	DDP	HSD	MBI	MC	SI	SE	DA	KWM	MTD
Digital Arts											
Interactive Media											
Kommunikation, Wissen, Medien											
Mobile Computing											
Data Science & Engineering											
Embedded Systems Design											
Sichere Informationssysteme											
Software Engineering											
Human-Centered Computing											
Information Engineering & -Management											
Information Security Management											
Digital Energy Solutions*											

LEGENDE

	konsekutiver Studiengang keine Auflagen
	Zulassung (keine oder geringe Auflagen)
	Zulassung mit Auflagen (z. B. Brückenkurse) – wird individuell abgeklärt
	Zulassung grundsätzlich nicht vorgesehen (außer es liegen umfangreiche Qualifikationen zusätzlich zum Studium vor) – individuell abzuklären
	keine Zulassung möglich

* Start 2026 vorbehaltlich Genehmigung durch die AQA

Ablauf & Legende



Jetzt: 3 Gesprächsrunden mit je 4 Studiengängen.
Studiengangsvertreter*innen und Studierende/Alumni geben einen Einblick

Ab ca. 19 Uhr: Messebetrieb im Foyer/Veranstaltungsraum für Beratung

Legende Folien:
bis zu 7 Themenfelder

Technische Informatik	Praktische Informatik	Angewandte Informatik	Kommunikation	Medien	Design	Sicherheit
-----------------------	-----------------------	-----------------------	---------------	--------	--------	------------

mit Gewichtung von 1-5
1 = großer Schwerpunkt; 5 = nicht vertreten

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Gesprächsrunde 1



UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
UPPER AUSTRIA

Digital Arts | Michael Lankes

Interactive Media | Rimbart Rudisch-Sommer

Kommunikation, Wissen, Medien | Christina Ortner

Mobile Computing | Clemens Holzmann

Selina Behrens und Philipp Ollmann

[illegible]

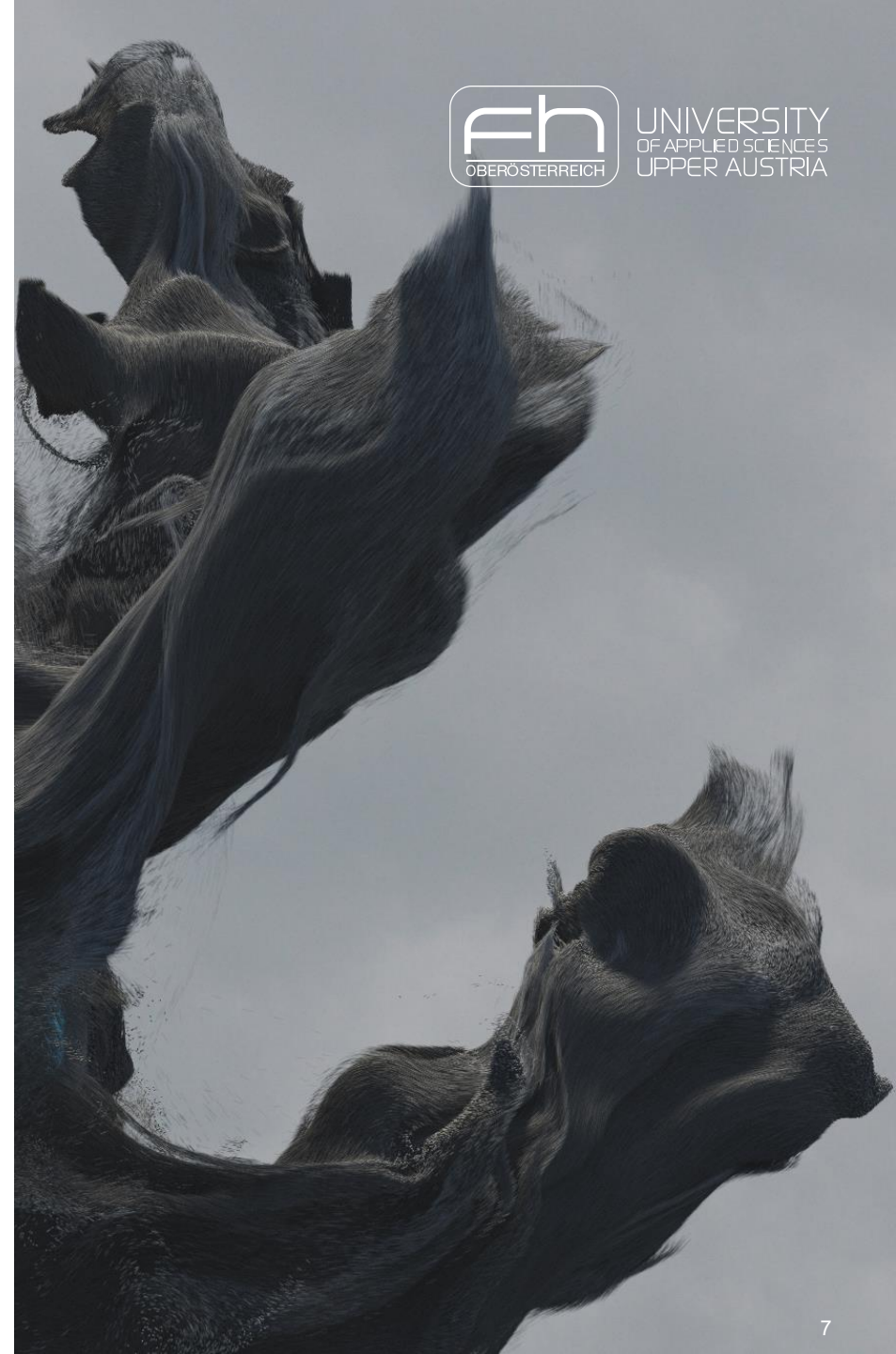
DA

Digital Arts

Master of Arts and Design (MA)
Vollzeit

- Animation
- Game Art & Design
- Immersive Media Design
- Audio/Video
- Postproduction
- Experience Design
- HCI in Games

Technische Informatik	Praktische Informatik	Angewandte Informatik	Kommunikation	Medien	Design	Sicherheit



Interactive Media

Master of Science in Engineering (MSc)
Full-time, English Language

Vertiefendes theoretisches und praktisches Know-how im Medienbereich

- Game Development
- Web Technologies
- UX Design
- Interaction Techniques
- Generative AI
- Physical Prototyping
- Visual Computing
- Datenjournalismus

Technische Informatik	Praktische Informatik	Angewandte Informatik	Kommunikation	Medien	Design	Sicherheit



Kommunikation, Wissen, Medien

Master of Arts in Social Sciences (MA)

Vollzeit

Interdisziplinäres Know-how für digitale Medien & Online Kommunikation

- Organisationsentwicklung, Digitale Innovation und New Work
- Online Kommunikation und Digitales Marketing
- Experience Design und Digitale Medien
- Learning and Development

Technische Informatik	Praktische Informatik	Angewandte Informatik	Kommunikation	Medien	Design	Sicherheit



Mobile Computing

Master of Science in Engineering (MSc)
Vollzeit

- Flexibles Curriculum
 - Persönliche Interessen fördern
- Vertiefungen
 - Mobile Computing
 - Automotive Computing
 - Smart Energy
 - Design of Digital Products
- Großer Wahlfachtopf
- Artificial Intelligence, Autonomous Driving, Smart Grids, Internet of Things, Continuous Delivery, Blockchain, Entrepreneurship

Technische Informatik	Praktische Informatik	Angewandte Informatik	Kommunikation	Medien	Design	Sicherheit



Gesprächsrunde 2



UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
UPPER AUSTRIA

Data Science & Engineering | Stephan Winkler

Embedded Systems Design | Josef Langer

Sichere Informationssysteme | Jürgen Fuß

Software Engineering | Stefan Wagner

Robin Berger und Marcus Koch

[illegible]

Data Science und Engineering

Master of Science in Engineering (MSc)

Vollzeit

Aus großen Datenmengen Wissen generieren mit Schwerpunkten in

- Machine Learning
- Computer Vision
- Big Data
- Cloud Computing
- Daten(vor)verarbeitung
- Multivariate Statistik
- Text Mining
- Artificial Intelligence

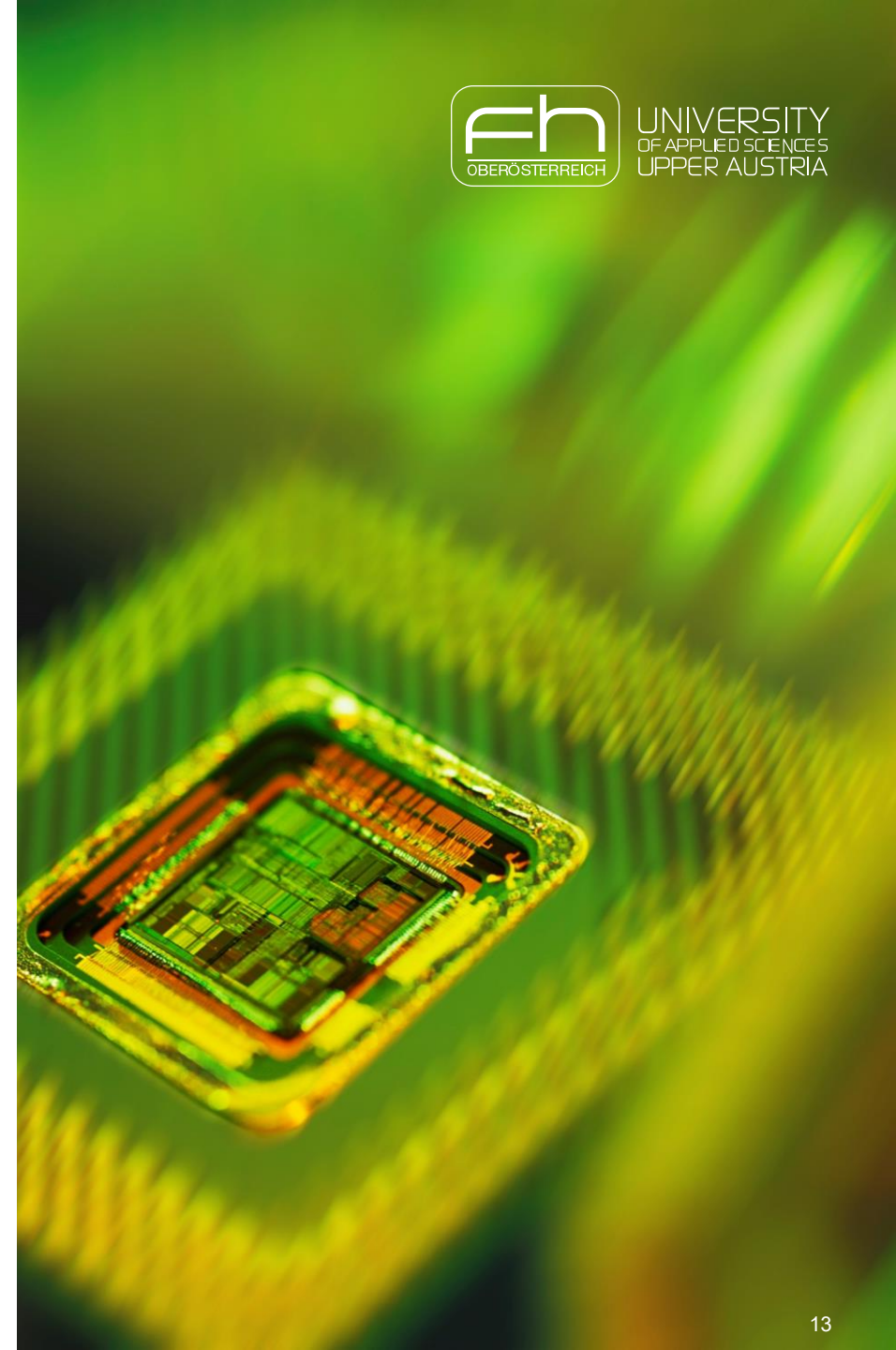
Technische Informatik	Praktische Informatik	Angewandte Informatik	Kommunikation	Medien	Design	Sicherheit

Embedded Systems Design

Master of Science in Engineering (MSc)
Vollzeit

- Entwicklung von Smart & Embedded Systems
- Individueller Studienplan
 - Vielfältige Wahlmöglichkeiten (49 ECTS-Punkte)
 - Vertiefungsangebote in
 - Embedded Computing
 - Advanced Software
 - Embedded AI & Security
 - Signale & Systeme
 - Chip-Design
 - Management & Gesellschaft

Technische Informatik	Praktische Informatik	Angewandte Informatik	Kommunikation	Medien	Design	Sicherheit



Sichere Informationssysteme

Master of Science in Engineering (MSc)
Vollzeit

Vertiefendes Know-how und Spezialisierung

- Secure Systems Design
- Sichere Softwareentwicklung
- Secure & Advanced Networking Technologies
- IT-Sicherheitsmanagement
- Identität- und Schlüsselmanagement
- Quantum Computing
- AI in Cyber Security
- Schutz kritischer Infrastruktur
- Cyber Defence & Cyber Forensics
- IT-Recht und Ethik

Technische Informatik	Praktische Informatik	Angewandte Informatik	Kommunikation	Medien	Design	Sicherheit



SE

Software Engineering

Master of Science in Engineering (MSc)
Vollzeit

Professionelle Softwareentwicklung

- Softwarearchitekturen
- Umfangreiches Angebot an Wahlpflichtveranstaltungen
- Breites Angebot im Bereich Künstliche Intelligenz / Maschinelles Lernen
- Möglichkeit eines Double Degree mit der Università della Calabria

Technische Informatik	Praktische Informatik	Angewandte Informatik	Kommunikation	Medien	Design	Sicherheit



Gesprächsrunde 3

Human-Centered Computing | Werner Kurschl

Information Engineering & -Management | Bert Kerschbaumer

Information Security Management | Eckehard Hermann

Digital Energy Solutions | Christoph Schaffer

Sophie Francz und Stefan Schöfl

[illegible]

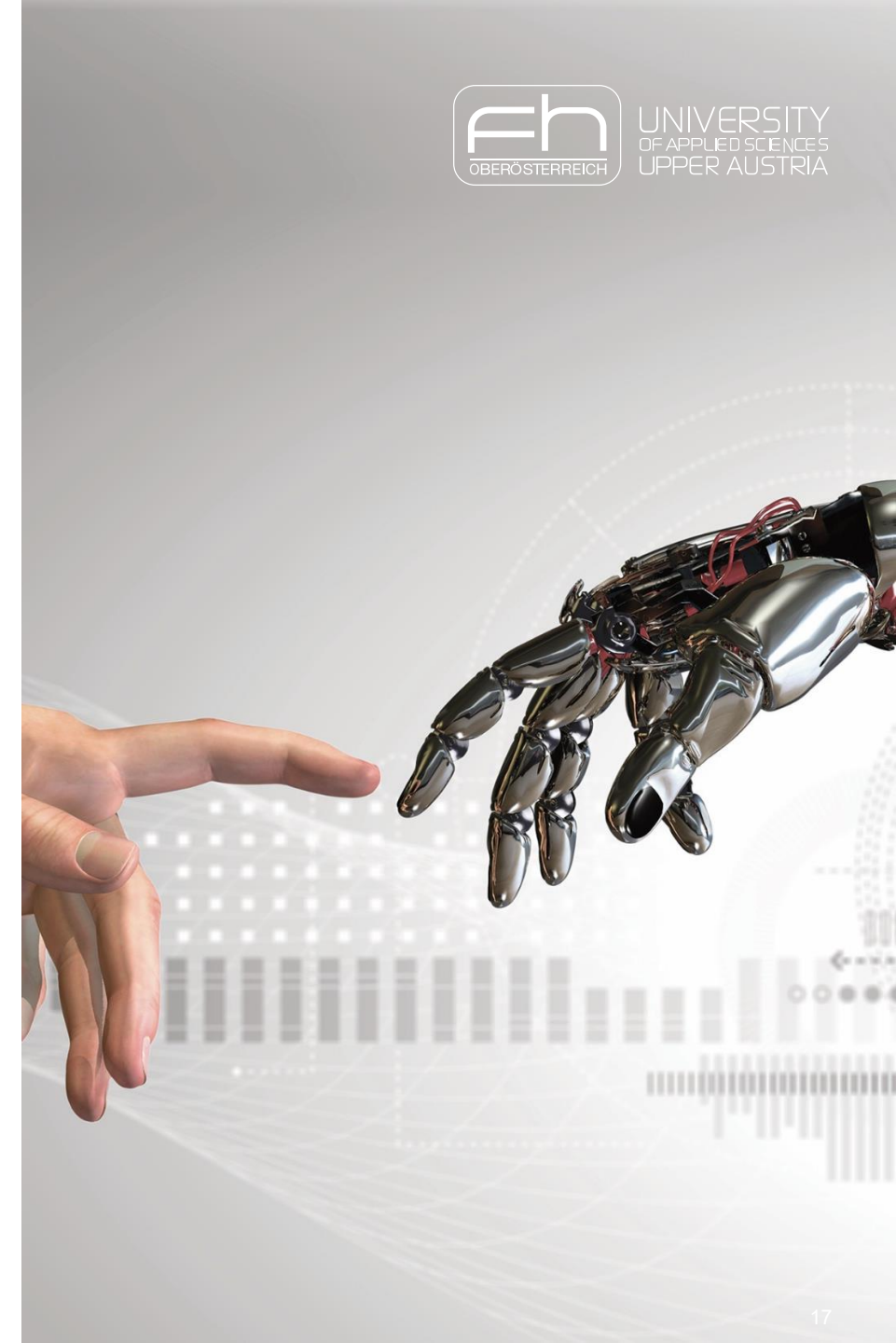
Human-Centered Computing

Master of Science in Engineering (MSc)
berufsbegleitend

Verbindet die Perspektive des Designs mit der des Engineerings
und schafft so menschenfreundliche digitale Systeme

- User Experience und Interaktionsdesign
- Informationsvisualisierung
- Responsible Innovation
- Psychologie und Physiologie
- Mixed Reality und Robotik
- Voice Computing und IoT
- Maschinelles Lernen und Human-Centered AI
- Adaptivität und Personalisierung

Technische Informatik	Praktische Informatik	Angewandte Informatik	Kommunikation	Medien	Design	Sicherheit



Information Engineering und -Management

Master of Science in Engineering (MSc)
berufsbegleitend

Interdisziplinäres Know-how für effiziente Informationssysteme
in Unternehmen

- Business Intelligence & Business Analytics
- Künstliche Intelligenz und Data Science
- IT-Management
- Wirtschafts- und Arbeitsrecht

Technische Informatik	Praktische Informatik	Angewandte Informatik	Kommunikation	Medien	Design	Sicherheit



Information Security Management

Master of Arts in Business (MA)

berufsbegleitend mit wöchentlich geblockter Präsenz

Der sichere Weg in eine sichere Zukunft

- Information Security & Risk Management
- Incident Handling & Management
- Information Processing & Management
- Information Security Technology
- Critical Infrastructure Protection
- Law, Governance & Compliance
- Project Management

Technische Informatik	Praktische Informatik	Angewandte Informatik	Kommunikation	Medien	Design	Sicherheit



Digital Energy Solutions

Master of Science in Engineering (MSc)

Full-time, English Language, Joint Degree

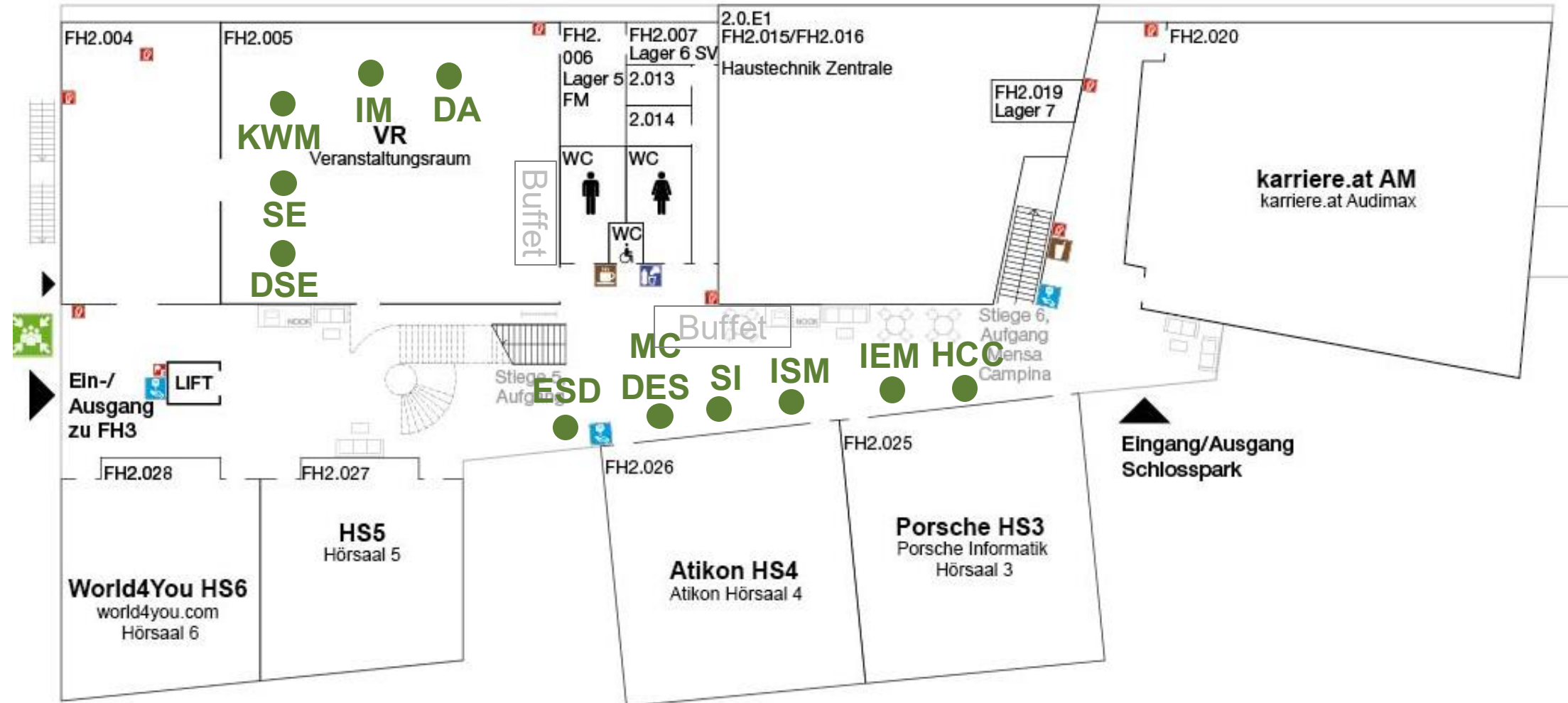
- Ganzheitliche Energiesysteme
Von Erzeugung über Netze & Speicher bis zu Verbrauch, Industrie und Gebäuden
- Digitale Technologien für Energie
Künstliche Intelligenz, Data Spaces, Datenanalyse, IT-Security & moderne Softwarelösungen
- Energie, Wirtschaft & Regulierung
Energiamärkte, Geschäftsmodelle, EU-Politik und rechtliche Rahmenbedingungen
- Interdisziplinär & praxisnah
Verbindung von Technik, Informatik, Wirtschaft und Regulierung für reale Zukunftslösungen

Technische Informatik	Praktische Informatik	Angewandte Informatik	Kommunikation	Medien	Design	Sicherheit



Persönliche Beratung Messestände

Foyer und Veranstaltungsraum



SCAN ME!

Erhalte Updates zum
Masterstudium deiner Wahl



UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
UPPER AUSTRIA

