



# People's Compliance an Österreichs Fachhochschule für Technik und Digitalisierung

# FH Technikum Wien – Höchstädtplatz & ENERGYbase



# Technik ist Zukunft!

- **Digitalisierung:** betrifft alle
- **Klimawandel:** technische Lösungen gefragt
- **Gesundheitswesen:** vernetzt und digitalisiert



# Das Studium

## Vielfältiges technisches Studienangebot in vier Bereichen:

- Computer Science
- Electronic Engineering
- Industrial Engineering
- Life Science Engineering

## Technik + Wirtschaft + Persönlichkeit

## Zukunftsorientierte Ausbildung auf hohem akademischem Niveau

- Mehr als 30 Bachelor- und Master-Studiengänge
- Tagesform | Abendform | duales Studium
- Internationale Ausrichtung: englischsprachige Angebote, Double und Multiple Degree Programme

# Die Organisation

4.500 Studierende | 15.000 Alumni | Verein ZVR-Zahl 74476426

## 4 Fakultäten

- Computer Science & Applied Mathematics
- Electronic Engineering & Entrepreneurship
- Industrial Engineering
- Life Science Engineering

## 6 Departments

- Computer Science
- Electronic Engineering
- Industrial Engineering
- Life Science Engineering
- Applied Mathematics & Physics
- Entrepreneurship & Communications



# Forschung und Entwicklung

- **FÜNF FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE**
  - Automation & Robotics
  - Embedded Systems & Cyber-Physical Systems
  - Renewable Urban Energy Systems
  - Secure Services, eHealth & Mobility
  - Tissue Engineering & Molecular Life Science Technologies
- **GEFÖRDERTE FORSCHUNGSPROJEKTE | AUFTRAGSFORSCHUNG**



# International

- **Studierende aus 95 Nationen**
- **Partnerhochschulen weltweit**
- **Incomings / Outgoings / Auslandspraktika**
- **Englischsprachige Studienangebote**
  - 3 englischsprachige Studiengänge
  - Joint (Double/Multiple) Degree Programme in Kooperation mit internationalen Hochschulen
  - Englischsprachige Vorlesungen in deutschsprachigen Studiengängen
- **Internationalization at home**



# Beste FH 2024



Im jährlichen österreichischen Fachhochschul-Ranking des „Industriemagazin“ belegt die FH Technikum Wien den ersten Platz und hat demnach unter 250 befragten Geschäftsführer\*innen und HR-Leitungen das beste Image aller Anbieter.

# Die Juristin – vertraut mit Regulierung und Technik



**Theresa Philippi**  
(Fotocredit Felix Büchele)

- **Mag. iur.**
  - **LL.M in Europarecht**
  - **MAS in Informationsrecht**
  - Mediatorin
  - Certified Compliance Officer
- 
- **Für Telekom Austria / A1**  
Telekom-Liberalisierung  
Media Internet
- 
- **Für ELGA**  
Multiprojektmanagement  
ELGA-Gesetz (GtelG)  
ISMS  
Health CERT  
Stakeholder-Kommunikation

# Die FHTW und NIS 2

**KEIN Unternehmen gemäß Definition  
der Europäischen Kommission 2003/261 EC:**

**(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32003H0361>)**

**Bildungs- und Forschungseinrichtung (Art. 6 Z. 41 der NIS 2 Richtlinie)**

# Compliance im Hochschulsektor

## Hochschulen waren und sind:

- Staatliche Forschungs- und Bildungseinrichtungen mit behördlichem Charakter

## Hochschulen wurden

- Wissenschaftspartner der Industrie und Wirtschaft
- Weiterbildungsinstitutionen unter tw. marktwirtschaftlichen Bedingungen
- Forschungseinrichtungen im Wettbewerb um Förderungen
- Fachhochschulen bestehen in vielfältigen Rechtsformen

**Fehlverhalten führt zu Reputationsrisiko.**

**Fazit: „Vom Legalitätsprinzip zur Compliance“**

# Risk Assessment Ethik

Verstöße gegen die gute wissenschaftliche Praxis:

- Falschangaben
- Erfinden von Daten und / oder Forschungsergebnissen
- Unterdrücken und / oder Manipulieren von Forschungsergebnissen
- Beseitigung von Primärdaten
- Verletzung des geistigen Eigentums
- Plagiat
- Aneignen von Kenntnissen und / oder Forschungsergebnissen
- Bruch der Vertraulichkeit

# Risk Assessment Ethik

Verstöße gegen die gute wissenschaftliche Praxis:

- Falschangaben
- Erfinden von Daten und / oder Forschungsergebnissen
- Unterdrücken und / oder Manipulieren von Forschungsergebnissen
- Beseitigung von Primärdaten
- Verletzung des geistigen Eigentums
- Plagiat
- Aneignen von Kenntnissen und / oder Forschungsergebnissen
- Bruch der Vertraulichkeit

# Risiken im Forschungsbereich I : Foreign Interference

Unerwünschte Einflussnahme auf Wissenschaft und Forschung  
durch ausländische Akteure oder deren Beauftragte  
durch verdeckte, betrügerische oder korrumpierende Aktivitäten

<https://oead.at/de/aktuelles/artikel/2022/06/toolkit-zur-eindaemmung-auslaendischer-einflussnahme-auf-forschung-und-innovation>

# Risiken im Forschungsbereich II:

## Fake journals & conferences

**Gefälschte Kongresse fiktiver wissenschaftlicher Gesellschaften**  
<https://thinkcheckattend.org/>

**Gefälschte Wissenschaftsportale (z.B. WASET)**  
**Räuberisches Publizieren (predatory publishing)**

# Generative AI am Technikum

- In Projekten mit Personenbezug:  
Datenschutzrechtliche Herausforderung –  
geeignete Garantien und IP rechtliche Herausforderung
  - In Projekten ohne Personenbezug:  
IP rechtliche Herausforderung
  - Im Studienbetrieb:  
Begleitende Arbeitsgruppe, Anpassung von Regelwerken
- Eine „Querschnittsmaterie“, die sich durch alle Bereiche zieht



# Datenschutzgrundverordnung: Das ungeliebte Erfolgsmodell

- DSGVO wirkt direkt und unmittelbar zwischen Bürger:innen und „juristischen Personen“ (Unternehmen, staatliche und private Einrichtungen)
- Doppelrolle: Jede:r ist Datenverarbeiter und Betroffener von Datenverarbeitung
- Aufforderung zur Zusammenarbeit: Recht, Technik, Organisation!
- Hohe Strafdrohungen führten zu Aufmerksamkeit und Ernsthaftigkeit in der Umsetzung (und einer neuen Branche der Beratung)

# Whistleblowing – ein Fall von People's Compliance

- „Vorvollzug“ – autonome Einrichtung durch Unternehmen – trotz verspäteter Umsetzung durch HinweisgeberschutzG
- Kulturwandel !
- Chance, auf Compliance Verstöße intern zu reagieren.

# People's compliance

**Governance**

**Tone from the Top**

**Empowerment des/der Einzelnen: Schulung –mit Nachweis und Auffrischung**

**Compliance darf eingefordert werden!**



[technikum-wien.at](http://technikum-wien.at)

[Theresa.Philippi@technikum-wien.at](mailto:Theresa.Philippi@technikum-wien.at)