

TUM AGENDA 2030

# Our Aspiration in a Rapidly Changing World

Disruptive Tech Advances

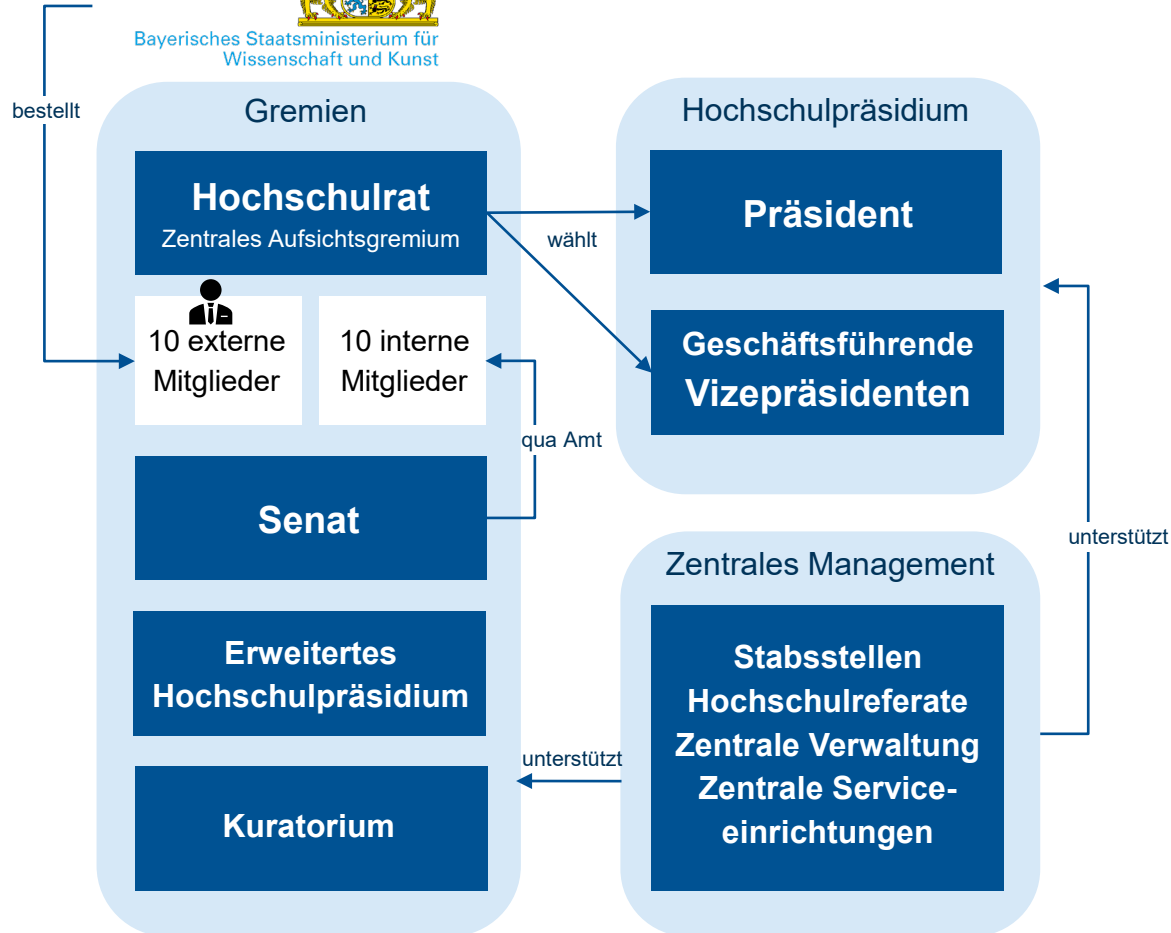
Structural Economic Changes

Geopolitical Shifts

Societal Paradigm Shifts

Changing Labor Markets





Transforming our DNA

# TUM Schools. Ziele

## Research & Academic Strategy

Strategische Rekrutierung von Lehrkräften und interdisziplinäre Zusammenarbeit bei gleichzeitiger Wahrung der akademischen Pluralität und Qualität

Zeit für neue Aktivitäten durch nachhaltige Infrastrukturunterstützung und effiziente Verwaltungsprozesse

Leistungsorientierte Unterstützung (Personal, Finanzen, Räumlichkeiten) durch zentrale Schulressourcen

## Administration

Strukturierte Karrierewege, maßgeschneiderte Schulungsprogramme, verbesserter horizontaler und vertikaler Wissensaustausch

Steigerung der Effizienz der Arbeitsabläufe und der Betriebsdynamik

Neue Möglichkeiten für einkommensfinanzierte Festanstellungen

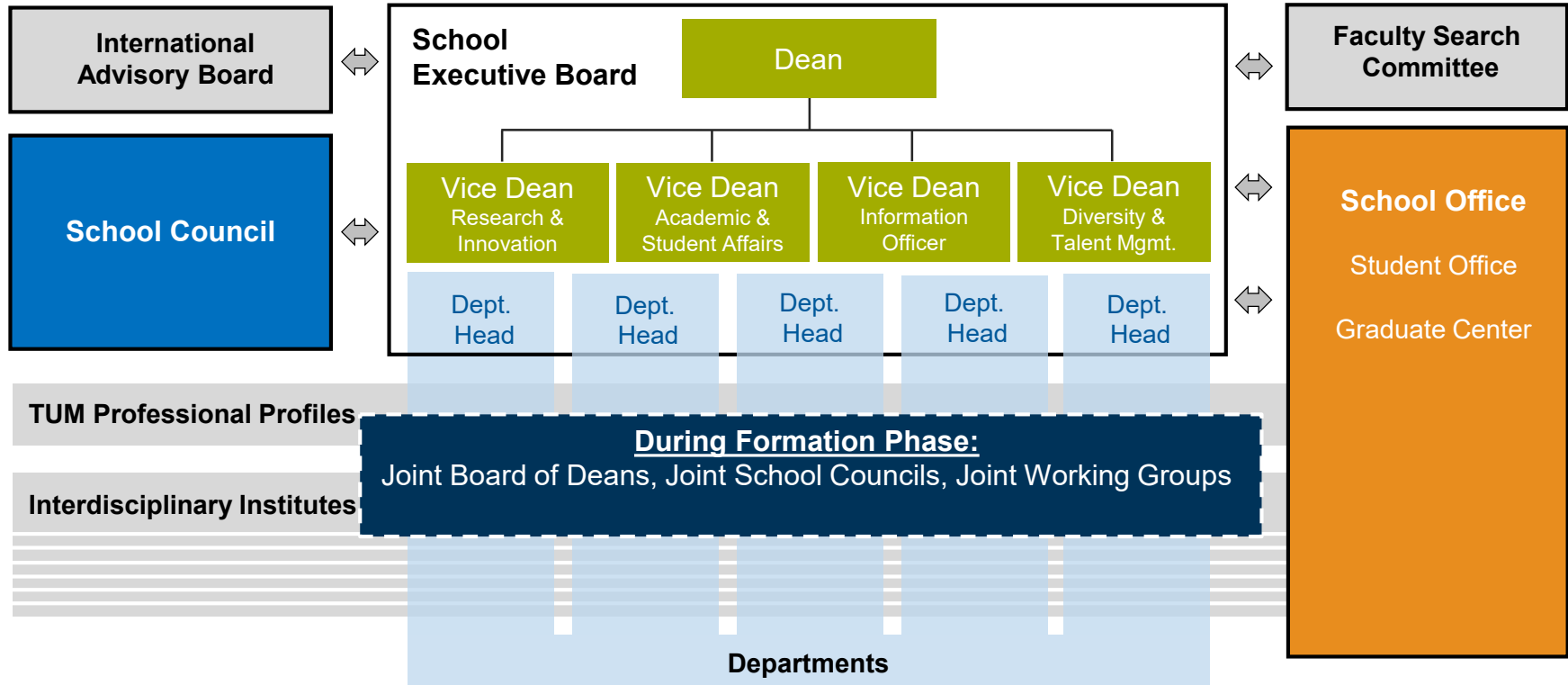
## Study & Teaching

Zukunftsorientierte, auf Berufsbilder ausgerichtete Ausbildung

Verbesserte interdisziplinäre Konnektivität zusätzlich zu fundierter Lehre

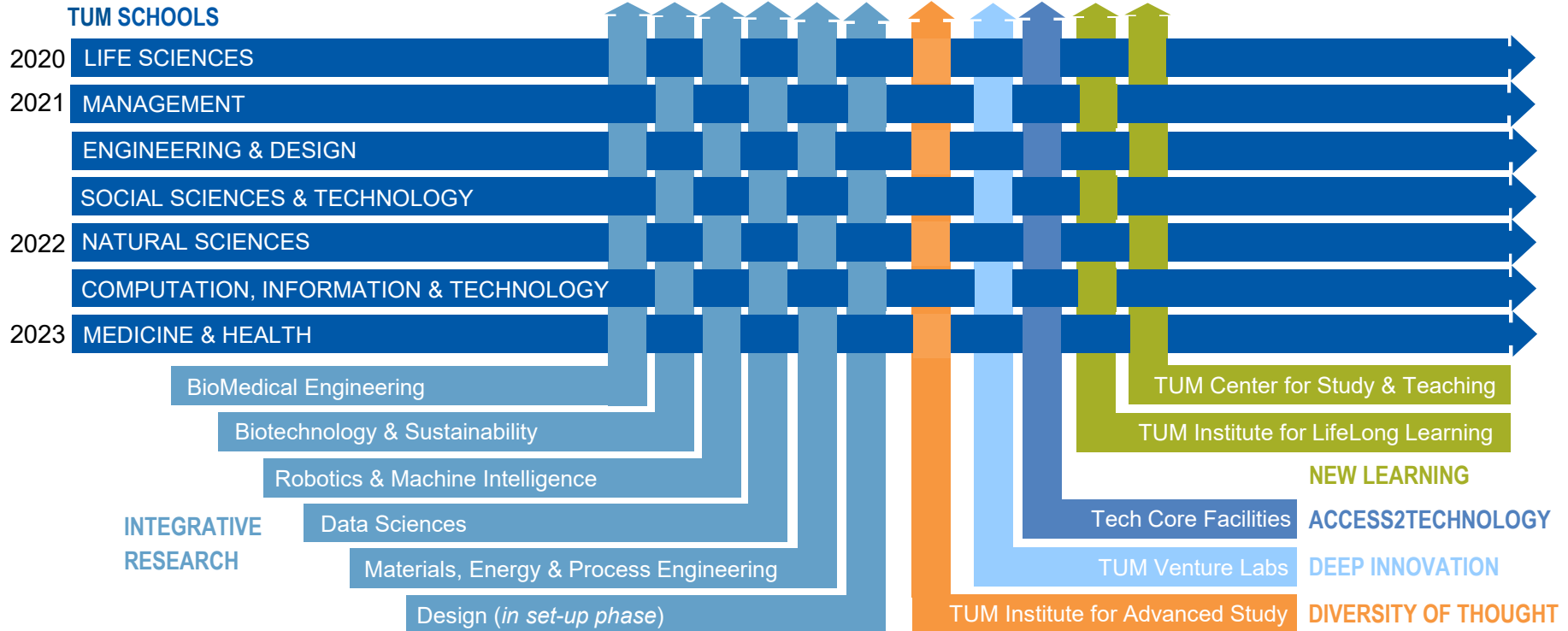
Erweiterter Zugang zu forschungsorientierter Ausbildung und Fall-basierten Projekten

# TUM School Structure



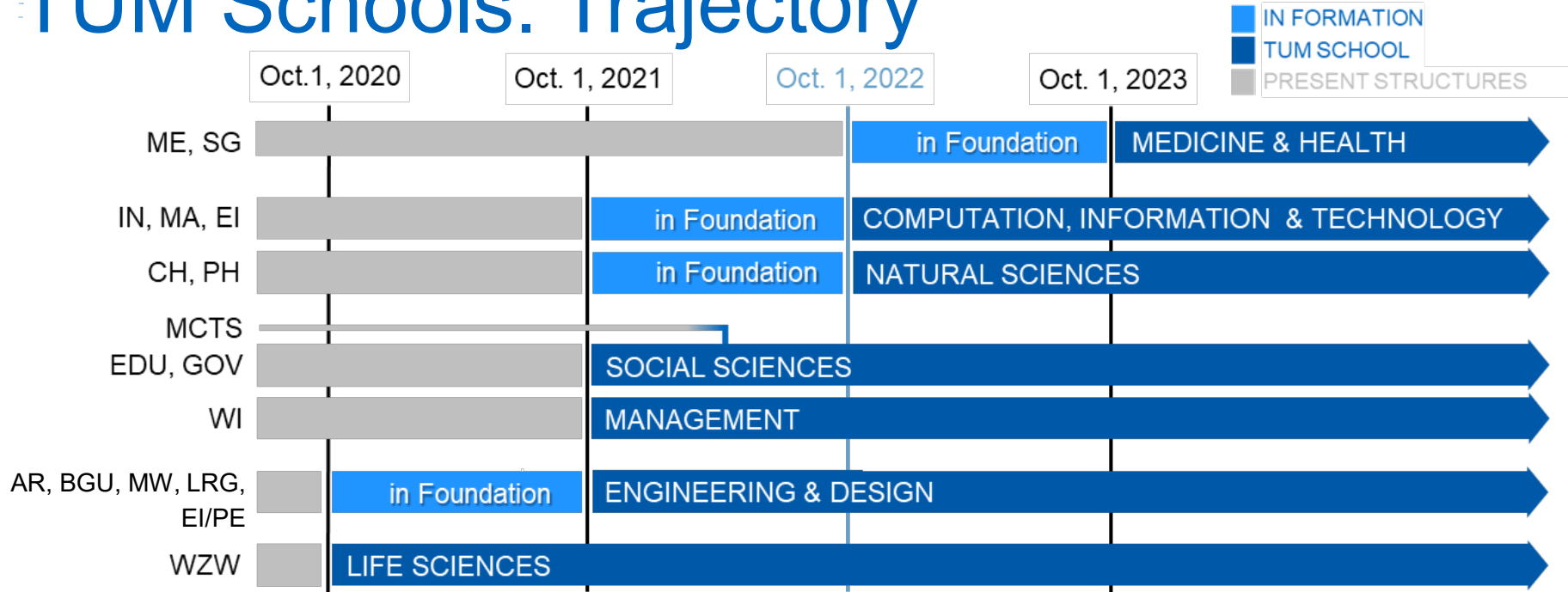
Bridges to Innovation

# TUM Matrix. Systems Integration.



Transforming our DNA

# TUM Schools. Trajectory



ME (Medizin), SG (Sport- und Gesundheitswissenschaften), IN (Informatik), MA (Mathematik), EI (Elektro- und Informationstechnik), CH (Chemie), PH (Physik), MCTS (Science, Technology, Society), EDU (Education), GOV (Governance), WI (Wirtschaft), AR (Architektur), BGU (Bauingenieurwesen), MW (Maschinenwesen), LRG (Landschaftsarchitektur), EI/PE (Energie- und Prozesstechnik), WZW (Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt)

# Engagement & Communication Strategy

- **Round Table Workshops:** with all stakeholder groups
- **Targeted stakeholder group exchange,** e.g. TUM Presidential Student Lunch
- **Community visits:** Faculty Meetings, Faculty Graduation Ceremonies, Staff Committee Meetings
- **WIKI:** Current developments, documents, FAQs & Inbox

# TUM Facts and Figures

(Statistics 2023/24)



7

Schools and  
Departments



19

Nobel Prize  
Laureates



10

Humboldt  
Professorships



more than

9,500

Graduates per year



666

Professors



230

ERC Grants  
(since 2008)



>1,200

Research Agreements  
p.a.





TUM Student Clubs

# Youthful Curiosity. Creativity. Team Spirit



TUM Hyperloop  2016-17-18-19



TUM Boring  2021-23

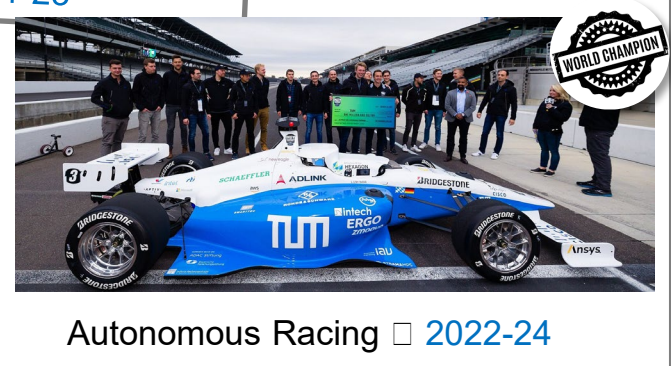
180 | TUM Student Clubs  
(>9000 Students)



XPRIZE Carbon Removal  2021



TUfast eco  2023



Autonomous Racing  2022-24

TUM AGENDA 2030

# Discussion

