

Herzlich Willkommen an der TUM

Gerhard Müller
Vizepräsident für Studium und
Lehre

Microcredentials an Hochschulen
Zwischen Flexibilisierung, Internationalisierung
und Qualitätsentwicklung





FTI
FTMV
FTBGU
FTEI



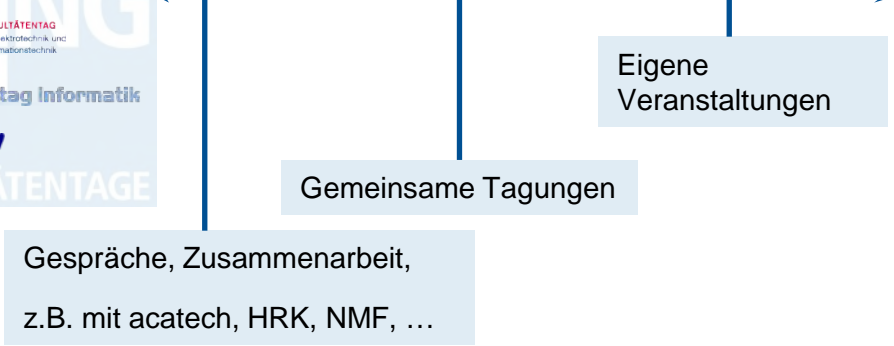


- 2006 als Verein gegründet,
- repräsentiert rund 2.500 Professor:innen, 15.000 Mitarbeiter:innen und 135.000 Studierende in 140 Fakultäten/Fachbereichen an 60 deutschen Universitäten,
- der Wissenschaft eine gemeinsame Stimme mit größerem Gewicht zu verleihen,
- Ansprechpartner für Universitäten, Fachverbände, Unternehmen und Politik (national und international)

- Wissenschaftsorganisationen,
- Fachgesellschaften,
- Verbänden, Politik
- Wirtschaft, Medien
- u.a.



Themen promoten, setzen, diskutieren



- Wissenschaftsorganisationen,
- Fachgesellschaften,
- Verbänden, Politik
- Wirtschaft, Medien
- u.a.

- gemeinsame Stimme der Wissenschaft mit Gewicht
- kompetenter Ansprechpartner für Universitäten, Fachverbände, Unternehmen und Politik (national und international)



TUM. The Entrepreneurial University

Technische Universität München



TUM Talente



643

Professor:innen

6,918

Forscher:innen



50,484

Student:innen

41%

Internationale Studierende



11,804

Mitarbeiter:innen



mehr als

9,500

Absolvent:innen im Jahr



81

TUM Emeriti of Excellence



86,153

Aktive Alumni



36%

Weibliche Studierende

TUM Fakten und Zahlen



8

Schools and
Departments



181

Studiengänge



430

MEuro Drittmittel



18

Nobelpreis
Preisträger

8

Humboldt-
Professuren

70

StartUps /a



Nat. No 1

GEURS Employability
Shanghai World University
THE World University
QS World University
Ranking

5,000

Teilnehmer:innen /a im
Weiterangebot des IL³



176

ERC-Grants
(seit 2008)



>1,000

Forschungs-
vereinbarungen p.a.



TUM Matrix. Brücken zur Innovation

TUM SCHOOLS

COMPUTATION, INFORMATION & TECHNOLOGY

ENGINEERING & DESIGN

NATURAL SCIENCES

LIFE SCIENCES

MEDICINE & HEALTH

MANAGEMENT

SOCIAL SCIENCES & TECHNOLOGY

BioMedical Engineering

Biotechnology & Sustainability

Materials, Energy & Process Engineering

Robotics & Machine Intelligence

Integrated Data Sciences

INTEGRATIVE RESEARCH

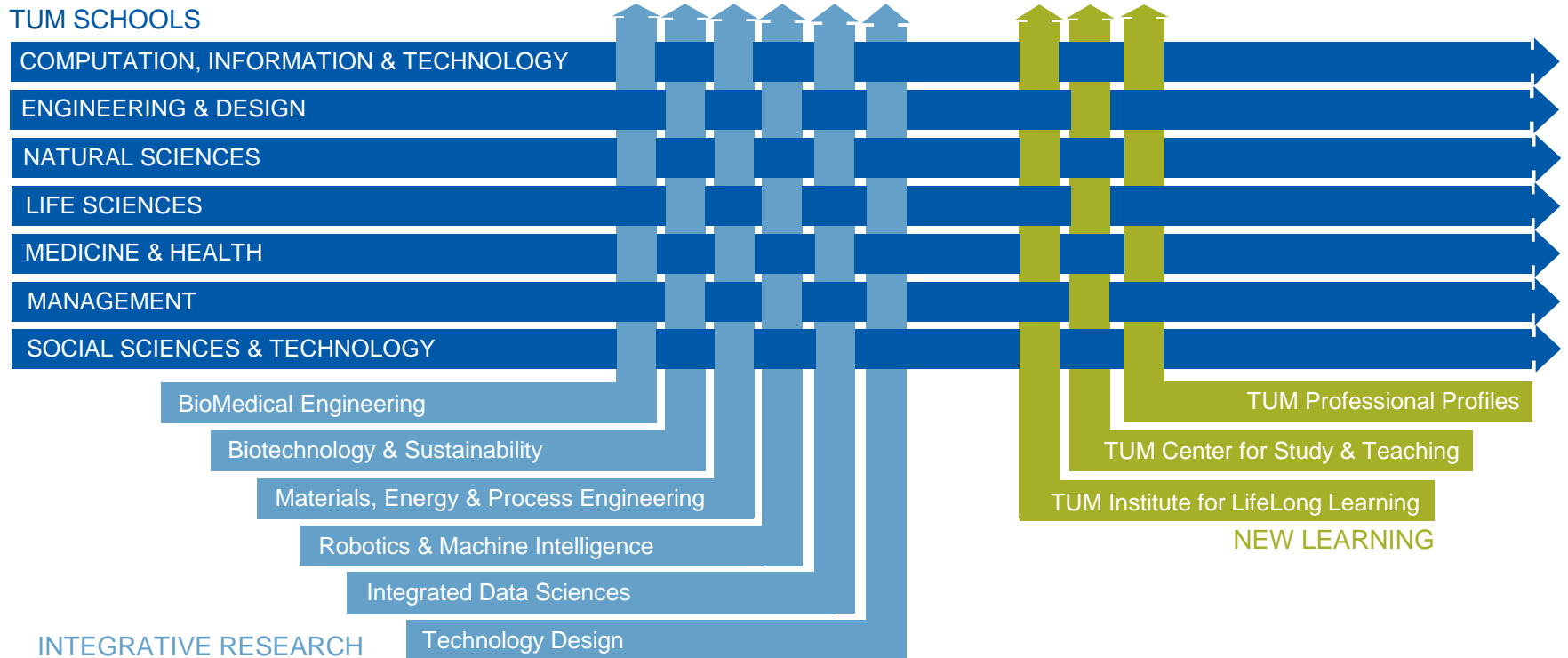
Technology Design

TUM Professional Profiles

TUM Center for Study & Teaching

TUM Institute for LifeLong Learning

NEW LEARNING



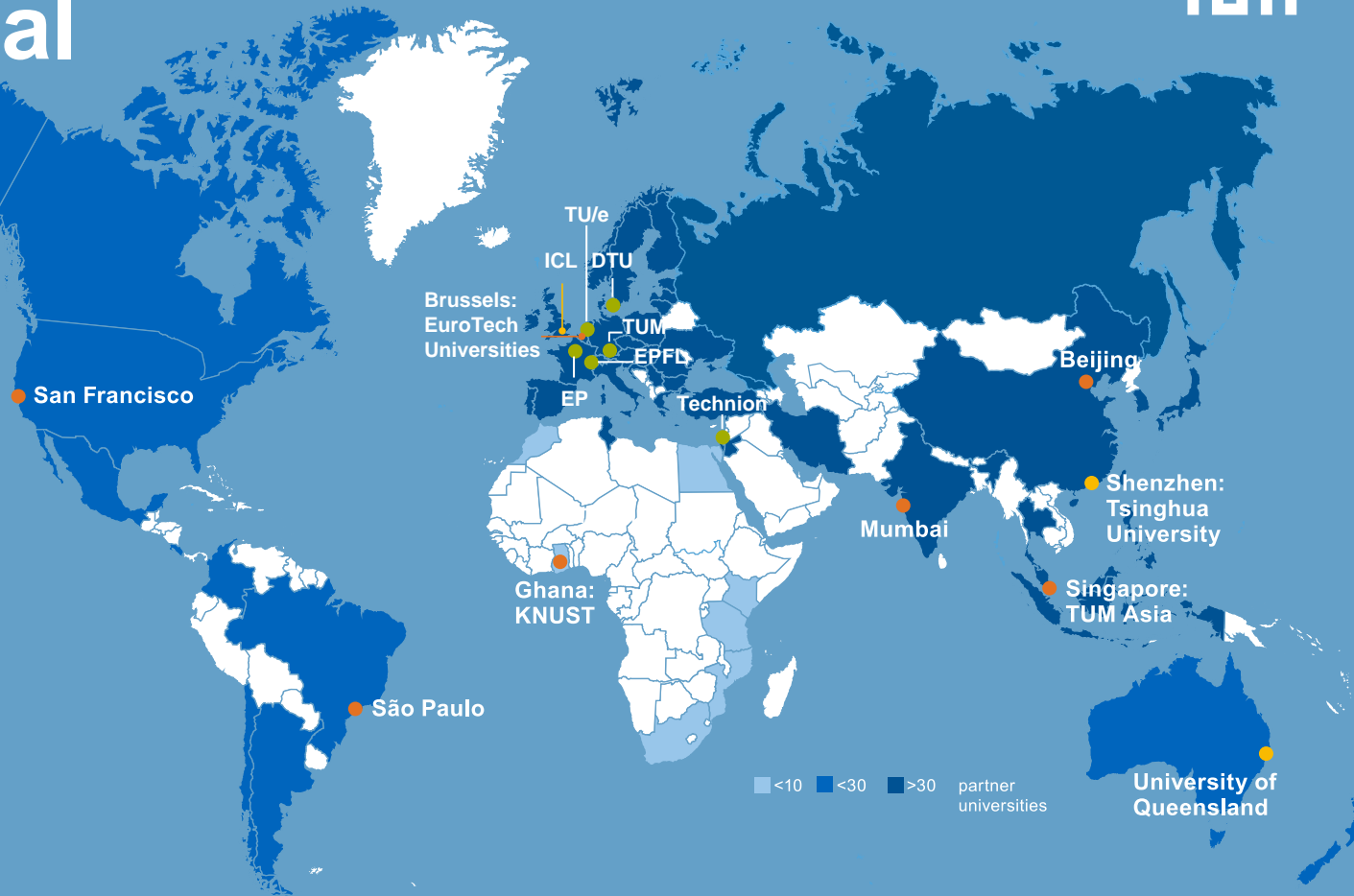
TUM Global



- EuroTech Alliance
- International locations and strategic initiatives
- Flagship partners

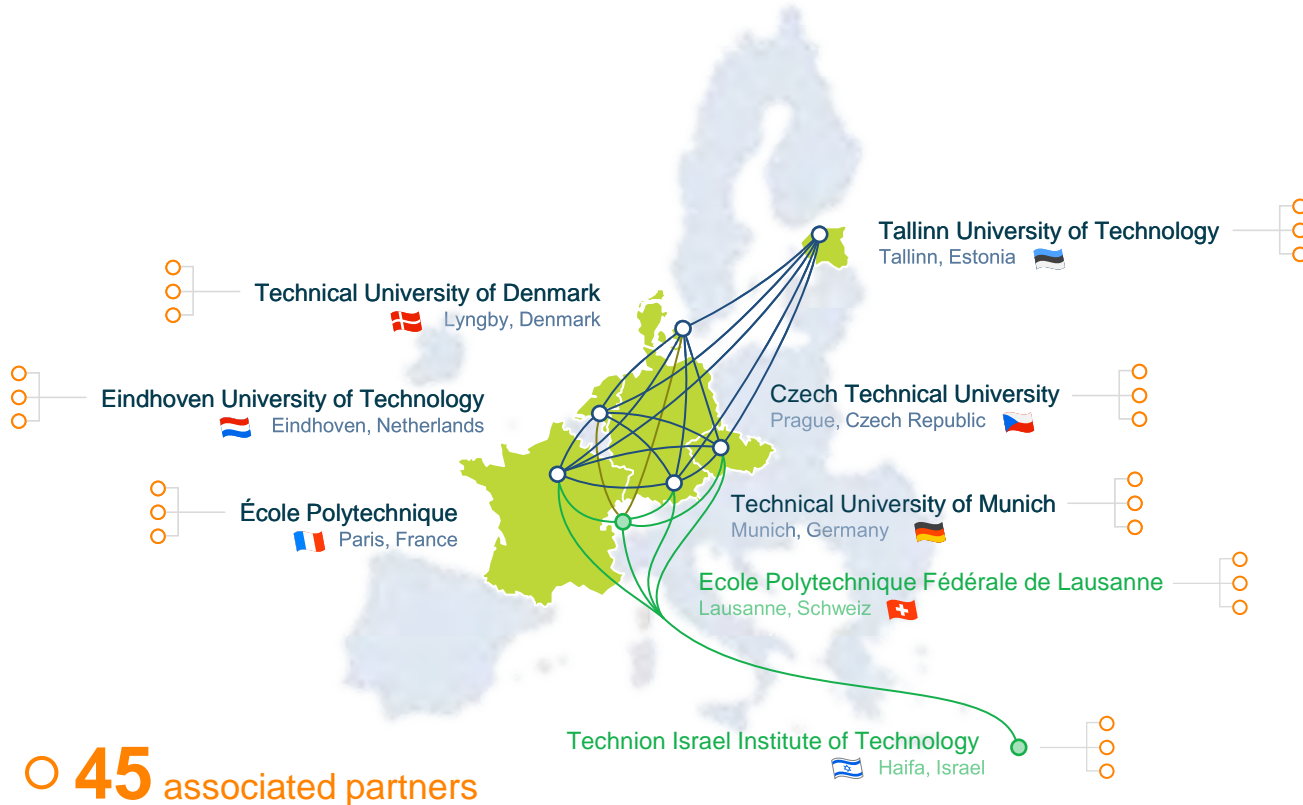
150+ Partnerhochschulen weltweit

350+ Erasmus-Partnerschaften in ganz Europa



<math><30</math> <math><30</math> >30 partner universities

EuroTeQ Europäische Universitätsinitiative

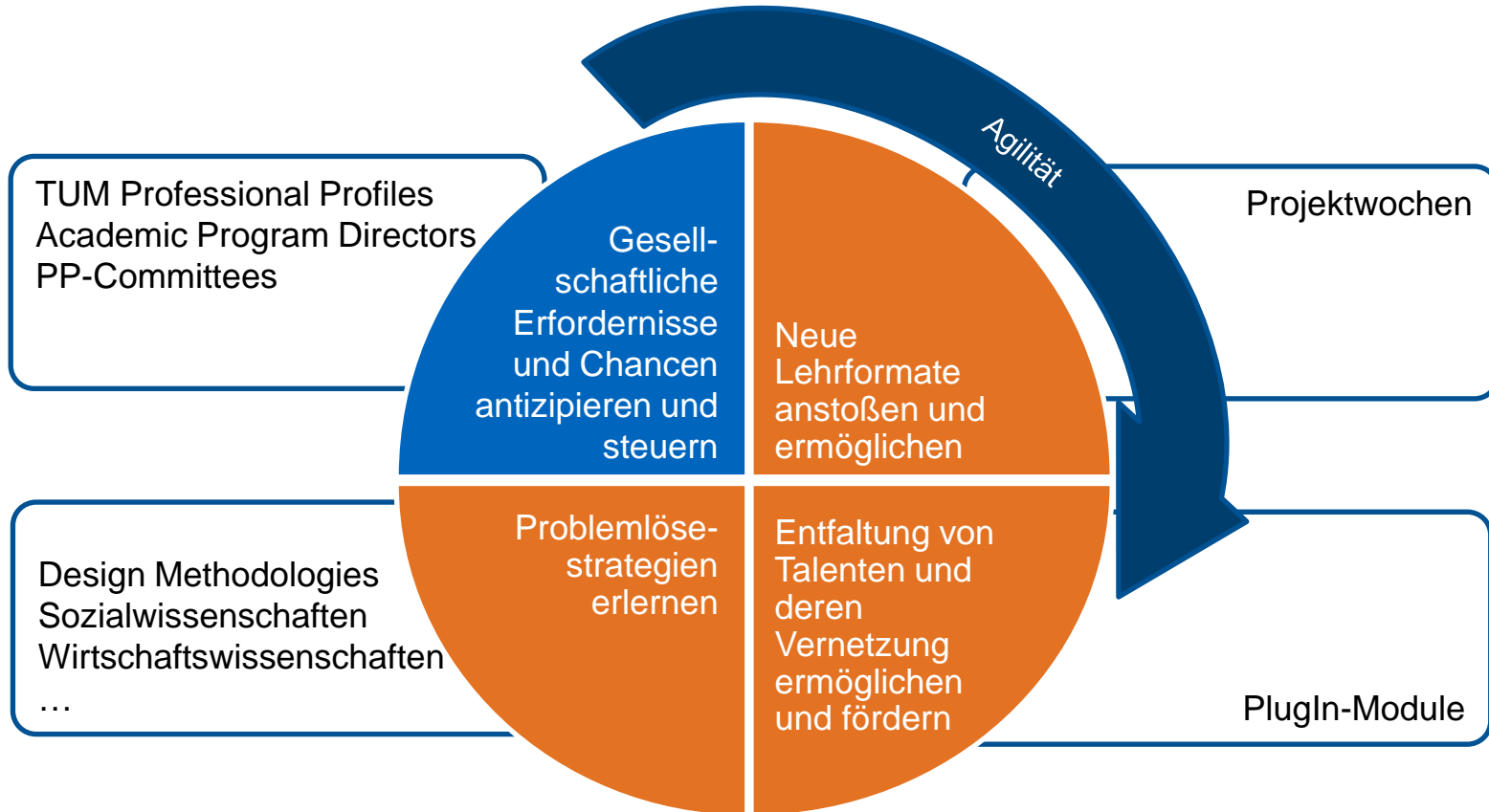


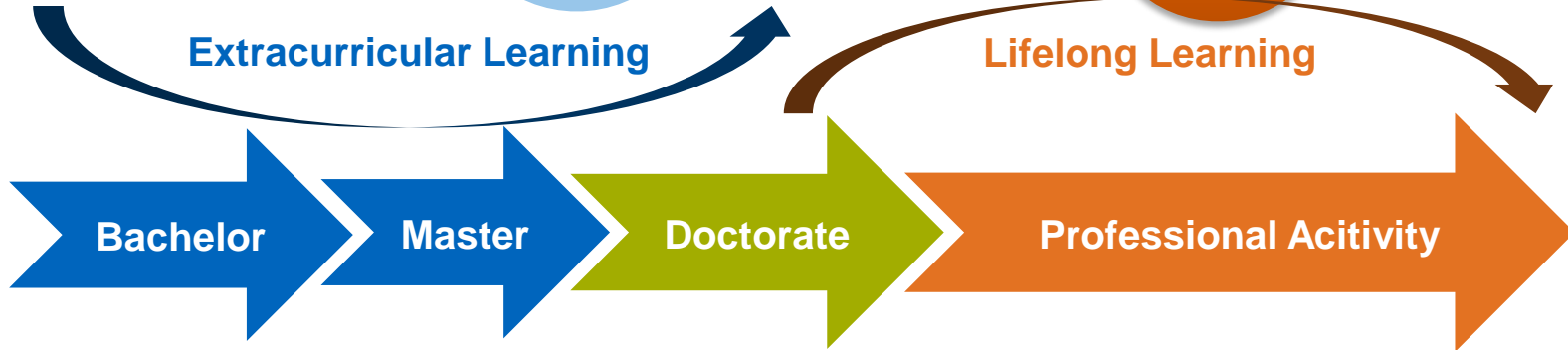
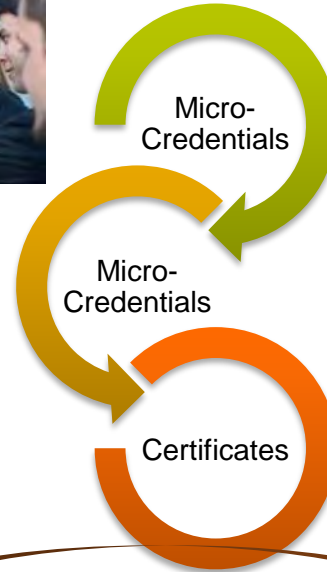
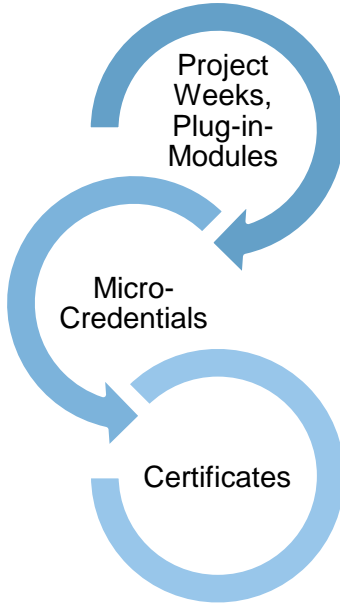
Wettlauf zwischen Ausbildung u. Handlungsoptionen

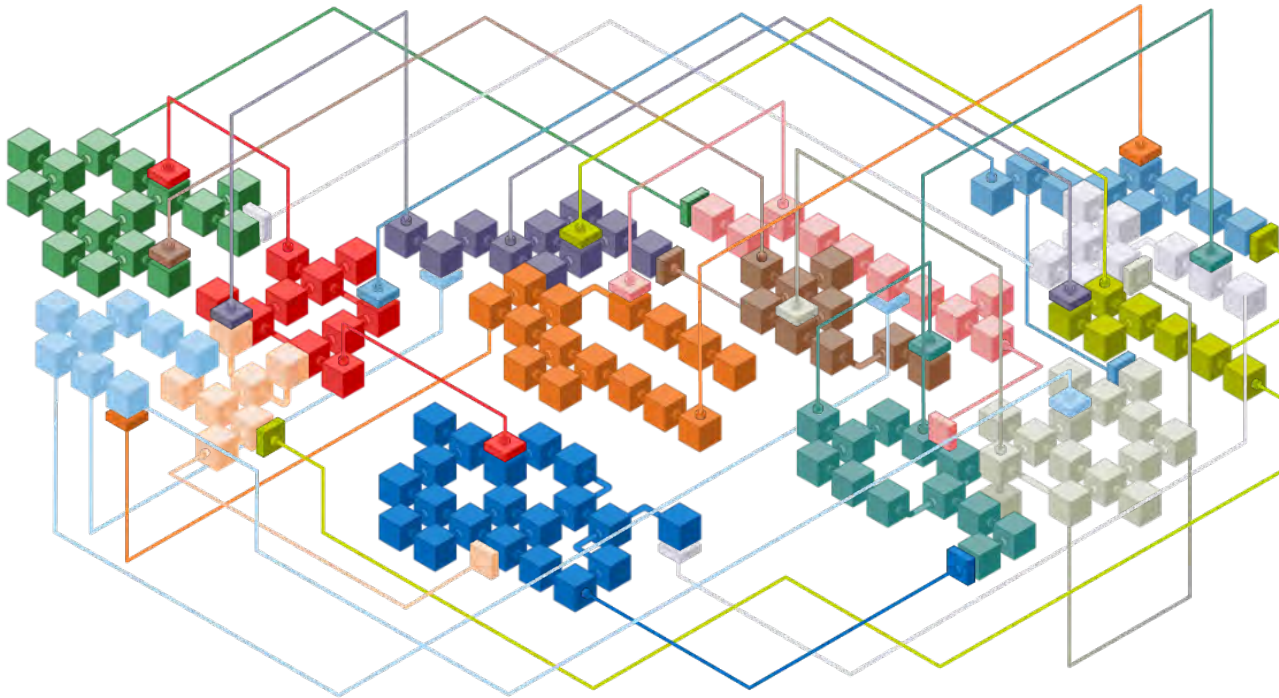


Inspiziert durch Goldin, C. and Katz, L.F., 2010. The race between education and technology. Harvard University Press.

Strukturen, Formate, Perspektiven







*... einen guten und
erkenntnisreichen Austausch ...
Glückauf!*

