



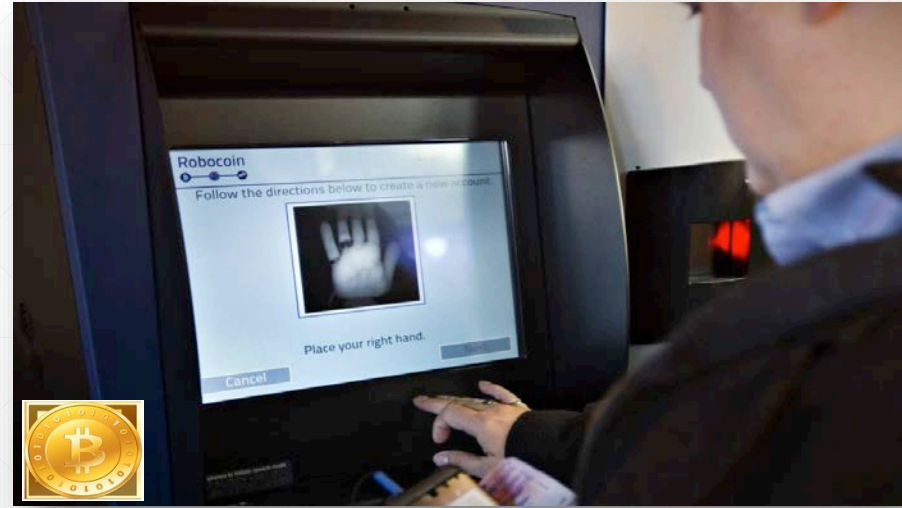
Die Hochschule auf dem Weg in die Digitale Gesellschaft

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. August-Wilhelm Scheer
Dr. Nils Faltin, IMC AG

Banking gestern (1999) und heute (2015)



gestern (1999)



heute (2015)

Audimax gestern (1999) und heute (2015)



gestern (1999)



heute (2015)

Technologiesprünge: Online-Simulationsspiele



ANAWAK
ANPASSUNG VON
WASSERMANAGEMENT
AN KLIMAWANDEL

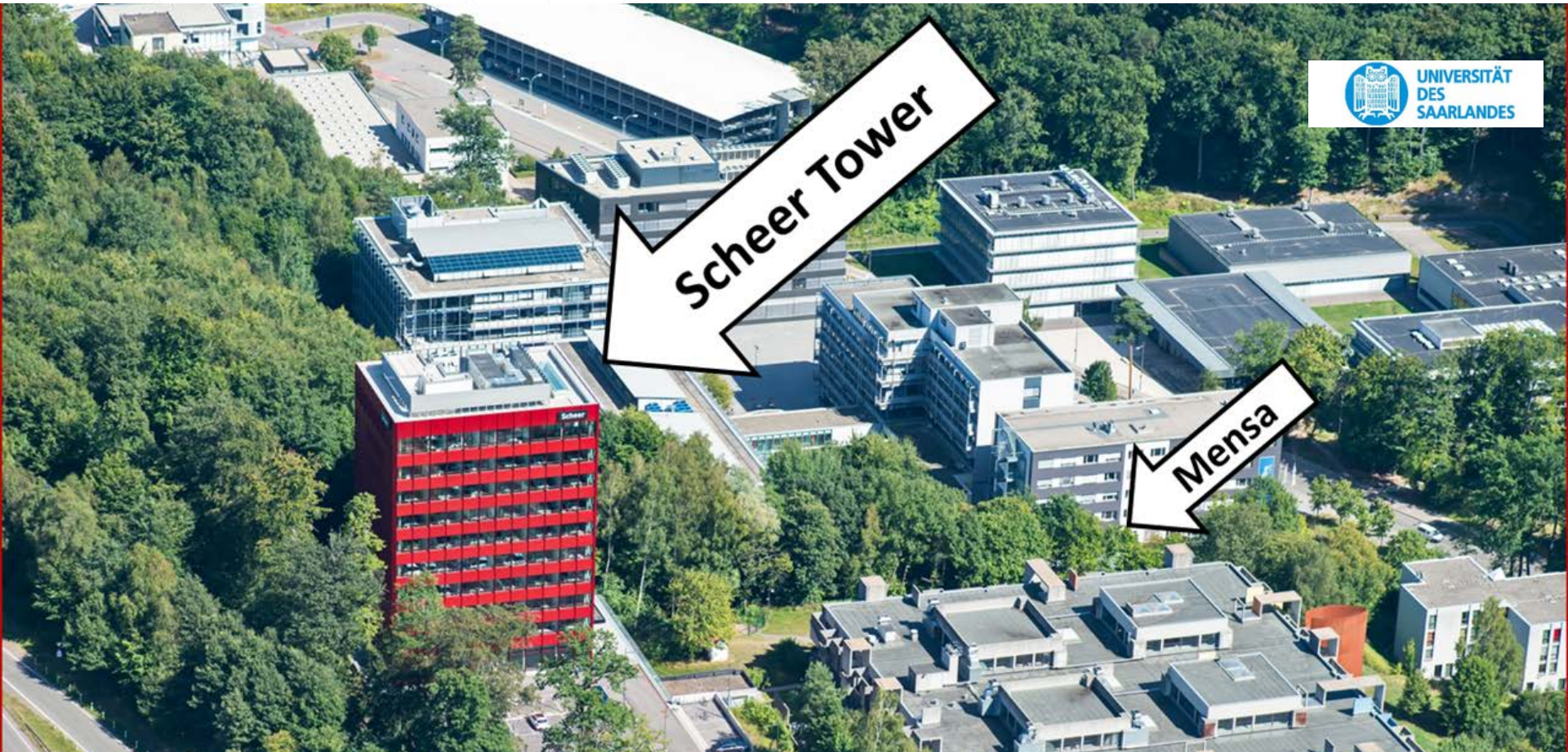


Quelle: www.anawak-spiel.de

Technologiesprünge: Datenbrillen und Augmented Reality



Universität Saarbrücken und Scheer Tower



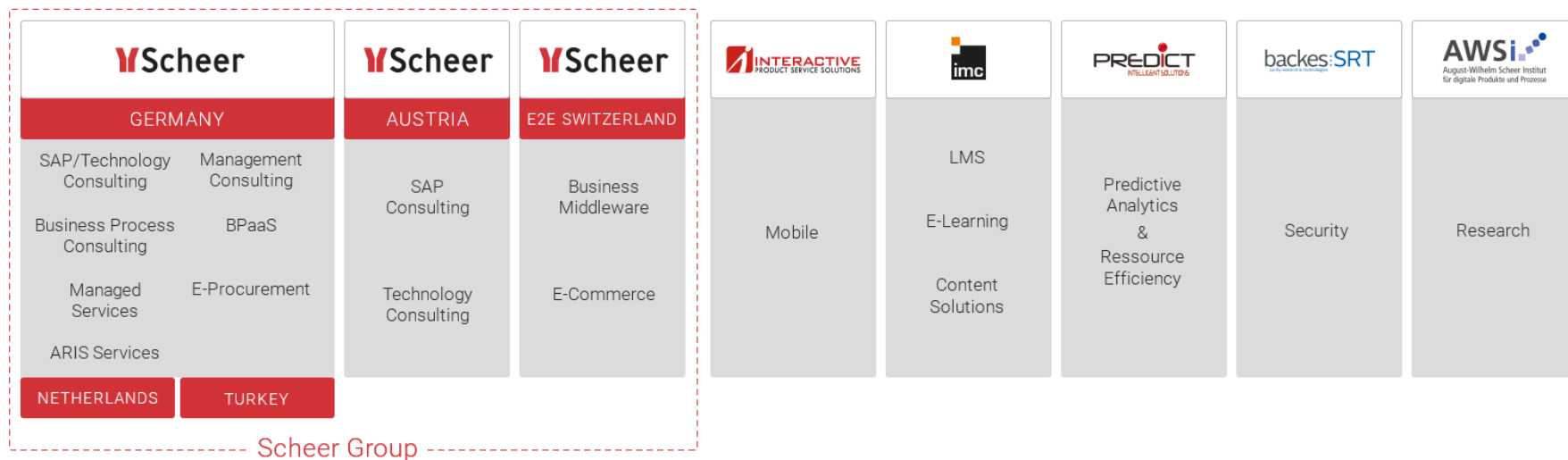
Scheer Tower

Mensa

Hintergrund

Shareholder: 100% Prof. Dr. August-Wilhelm Scheer

Scheer HOLDING



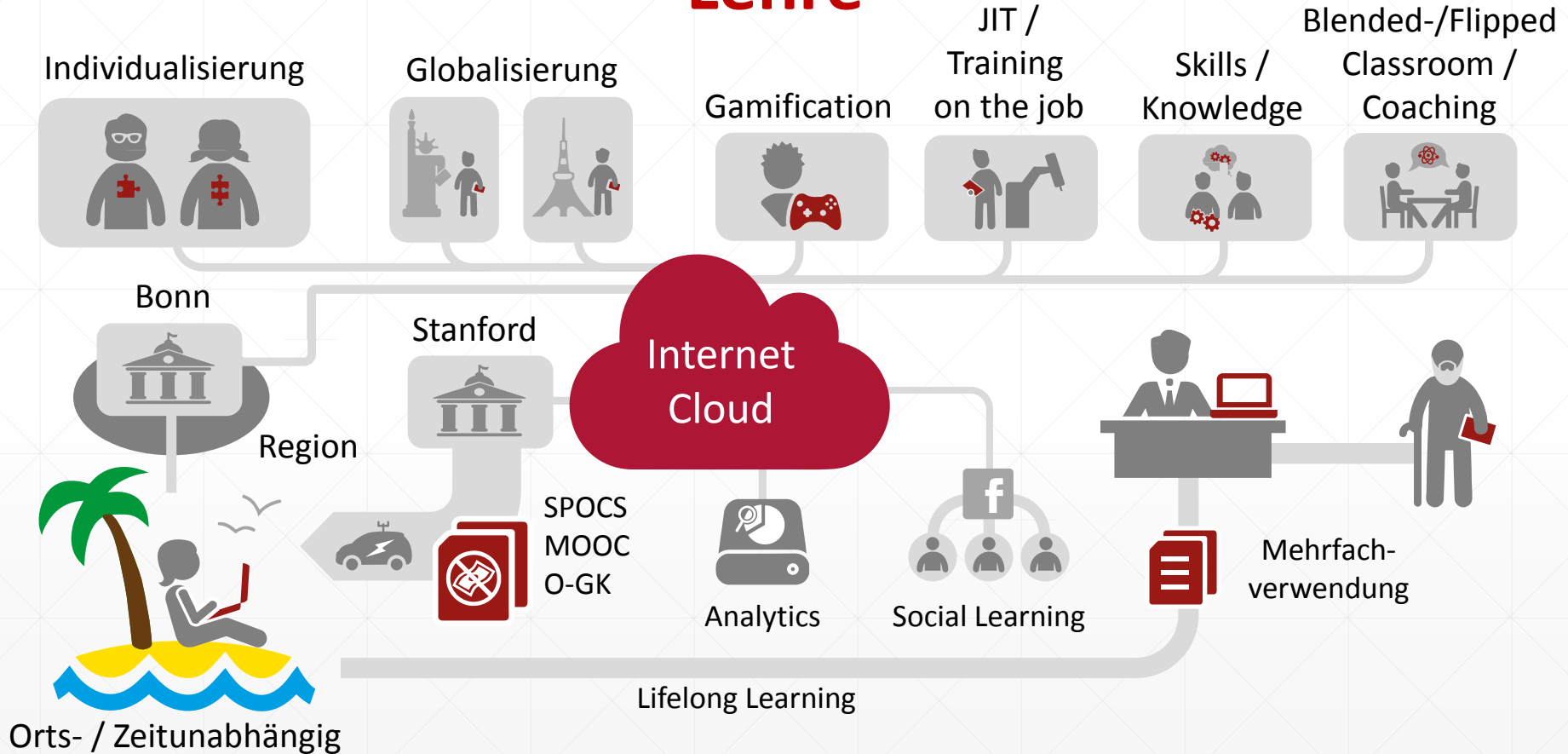
Übersicht

- Lehre
- Forschung
- Verwaltung
- Strategieentwicklung

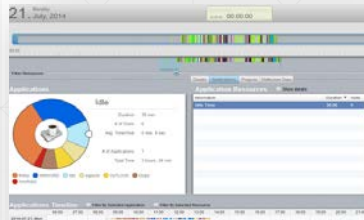
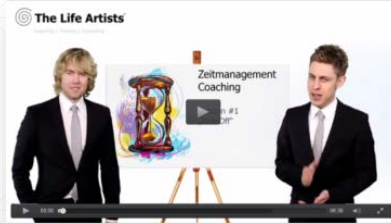
Lehre

Hochschule 4.0

Lehre



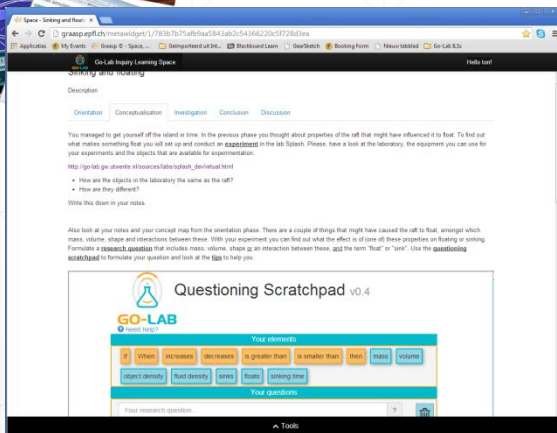
Bsp: Blended Learning zu Zeitmanagement bei IMC



Katalog von Online-Laboren ...



.... Eingebettet in projektorientierte Lernszenarien....



Bsp: Go-Lab Online-Labore für MINT

.. Geteilt mit anderen Lehrern



Bewertung der Digitalisierungstreiber für Universitäten

	heute	künftig
Zeit- und Ortsunabhängigkeit	●	●
Lifelong Learning	●	●
Individualisierung	●	●
Regionale Verantwortung	●	●
Just-in-Time Learning	●	●
Globales Lernangebot	●	●
Globale Konkurrenz	●	●
Medienkompetenz / MOOCs, SPOCs	●	●
Null-Grenzkosten	●	●
Flipped Classroom / Coaching	●	●
Digitalisierungsstrategie	●	●
Analytics	●	●

hoch ●

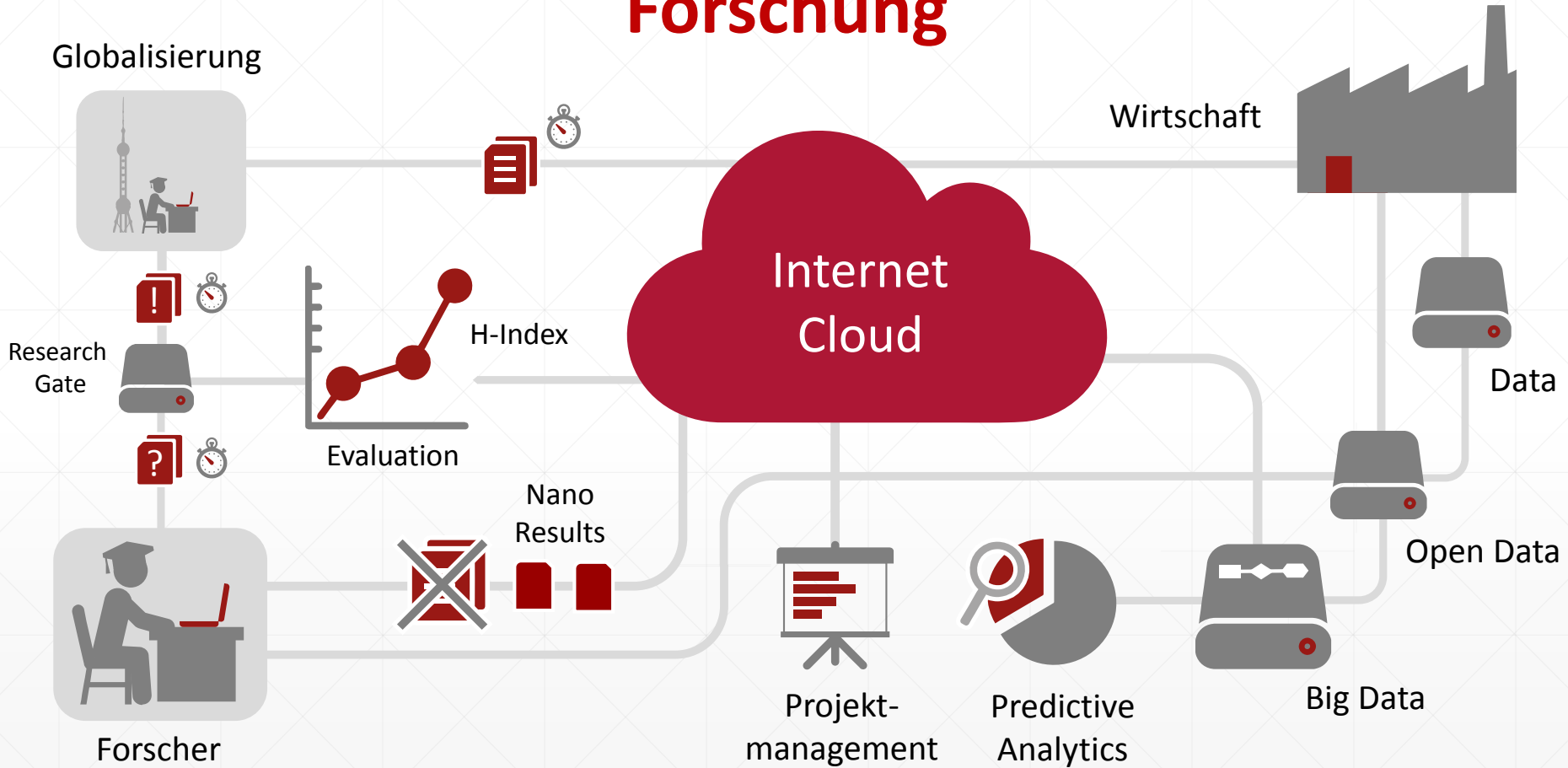
mittel ●

gering ●

Forschung

Hochschule 4.0

Forschung



Verwaltung

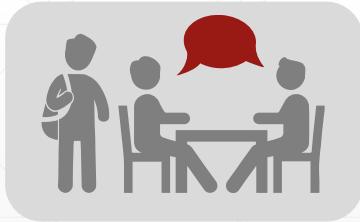
Hochschule 4.0

Verwaltung

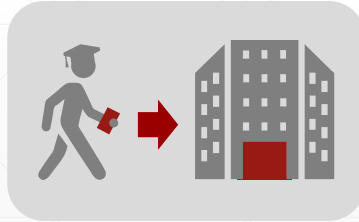
CIO



Campus Management



Studenten-
sekretariat



Alumni

Forschung

- Forschungs-
informationssystem
- Projekt-
management

Backoffice

- Finanzen / Controlling
- Personal
- Beschaffung
- Gebäudemanagement

Strategieentwicklung

Hochschule 4.0

Hochschule 4.0 – Strategieentwicklung

- „Business Model“
- Organisation
- Kernkompetenzen aufbauen
- Rad nicht noch einmal erfinden
- Hemmende Faktoren
 - Regelungen / Finanzen
 - Innovator's Dilemma
 - Dezentralisierung

Medienkompetenz: Entwicklungsprozess digitaler Kurse





Die Hochschule auf dem Weg in die Digitale Gesellschaft

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. August-Wilhelm Scheer
Dr. Nils Faltin, IMC AG