

AACHEN
BUILDING
EXPERTS

WIE WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT GEMEINSAM IMPULSE FÜR DIE ZUKUNFT DES BAUENS GEBEN

GOAR T. WERNER, AACHEN BUILDING EXPERTS E.V.



GLIEDERUNG

- Ausgangssituation
- Ziel
- Themenschwerpunkte
- Erfolgsfaktoren und erste Ergebnisse



VON DER IHK AACHEN INITIATIVE „BAUEN 21“ ZU „AACHEN BUILDING EXPERTS E.V.“



- Fehlende Produktivitätssteigerung
- mittelständig geprägt, komplexe Wertschöpfungskette
- Qualifizierte Fachkräfte fehlen
- Innovationen durch Wissens- und Technologietransfer (Vernetzung)

- 80 aktive Akteure
- 35 Veranstaltungen
- etwa 1000 Teilnehmer aus Wirtschaft und Wissenschaft



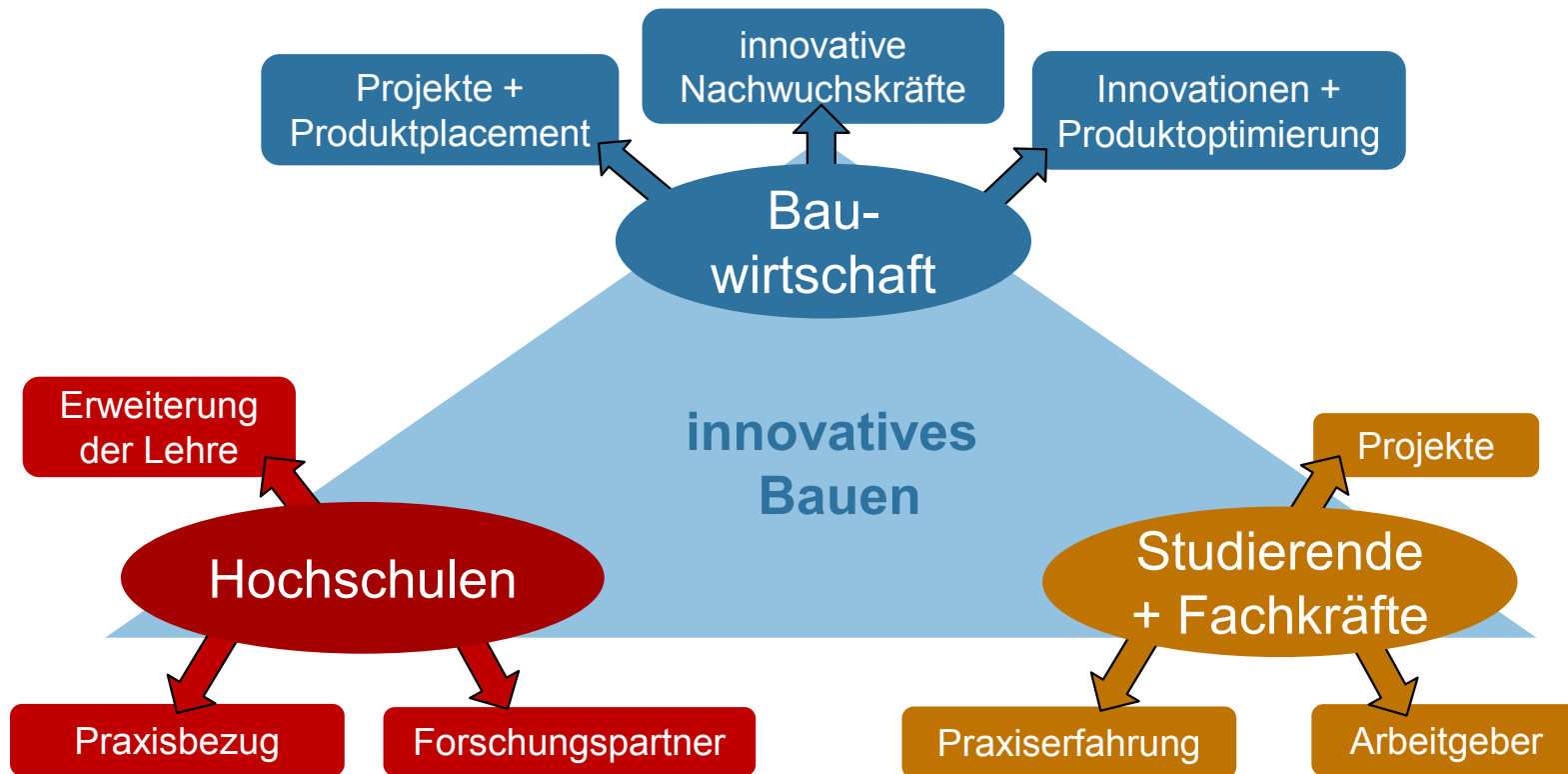
VEREINSGRÜNDUNG AM 8.8.2016 AACHEN BUILDING EXPERTS E. V.



Festveranstaltung
mit NRW Bauminister Michael Groschek

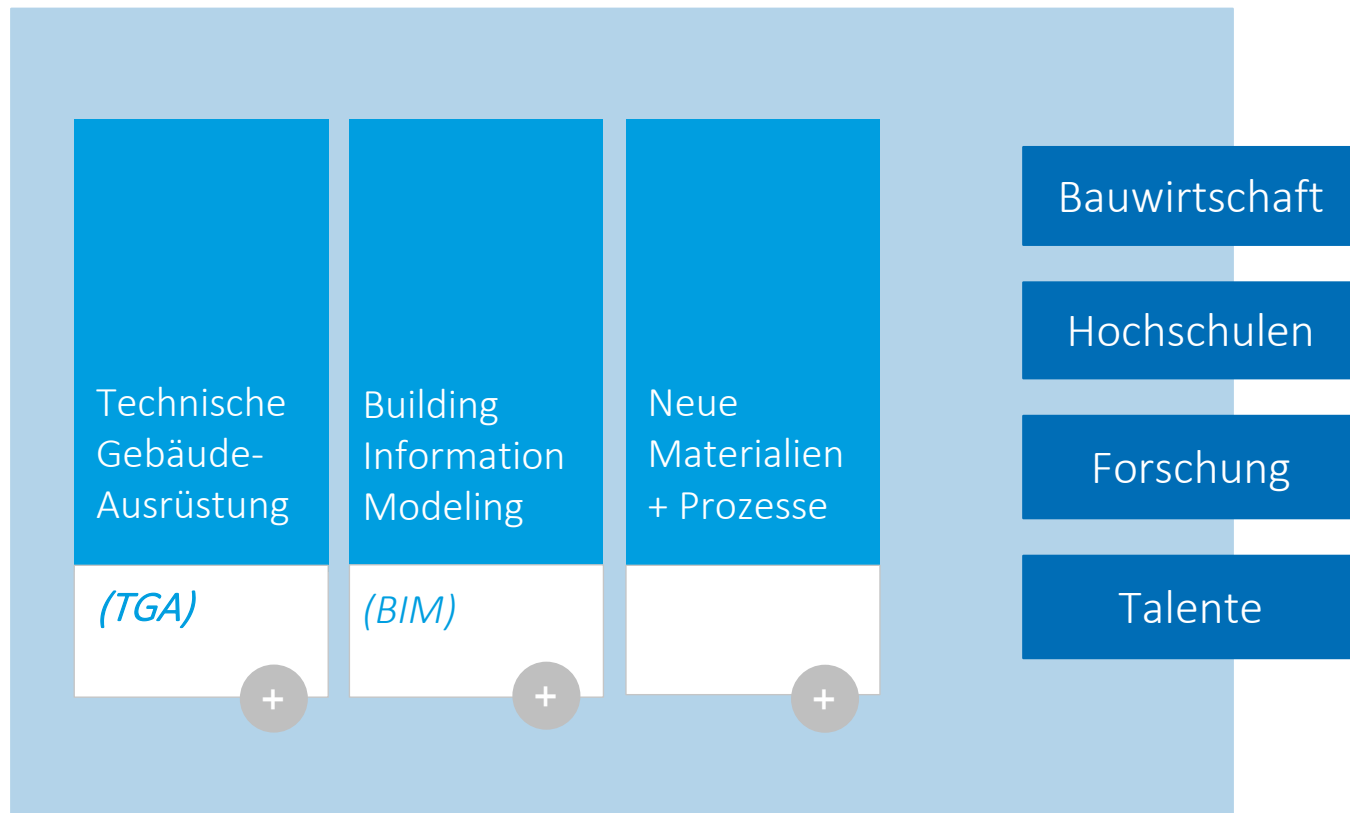


INNOVATIONEN DURCH VERNETZUNG





FOKUSSIERUNG AUF 3 INNOVATIONSTHEMEN





TECHNISCHE GEBÄUDE-AUSRÜSTUNG (TGA)

TGA: - Hochschulen + Marketing:

Ziele: - Ausbildung im Bereich *TGA optimieren*

- *Fachkräfte in die Region holen*

- *Nachwuchs für das Thema begeistern*

Ergebnis: Studiengang „Smart Building Engineering“

Technische
Gebäude-
Ausrüstung

(TGA)

+

Building
Information
Modeling

(BIM)

+

Neue
Materialien +
Prozesse

+

Bauwirtschaft

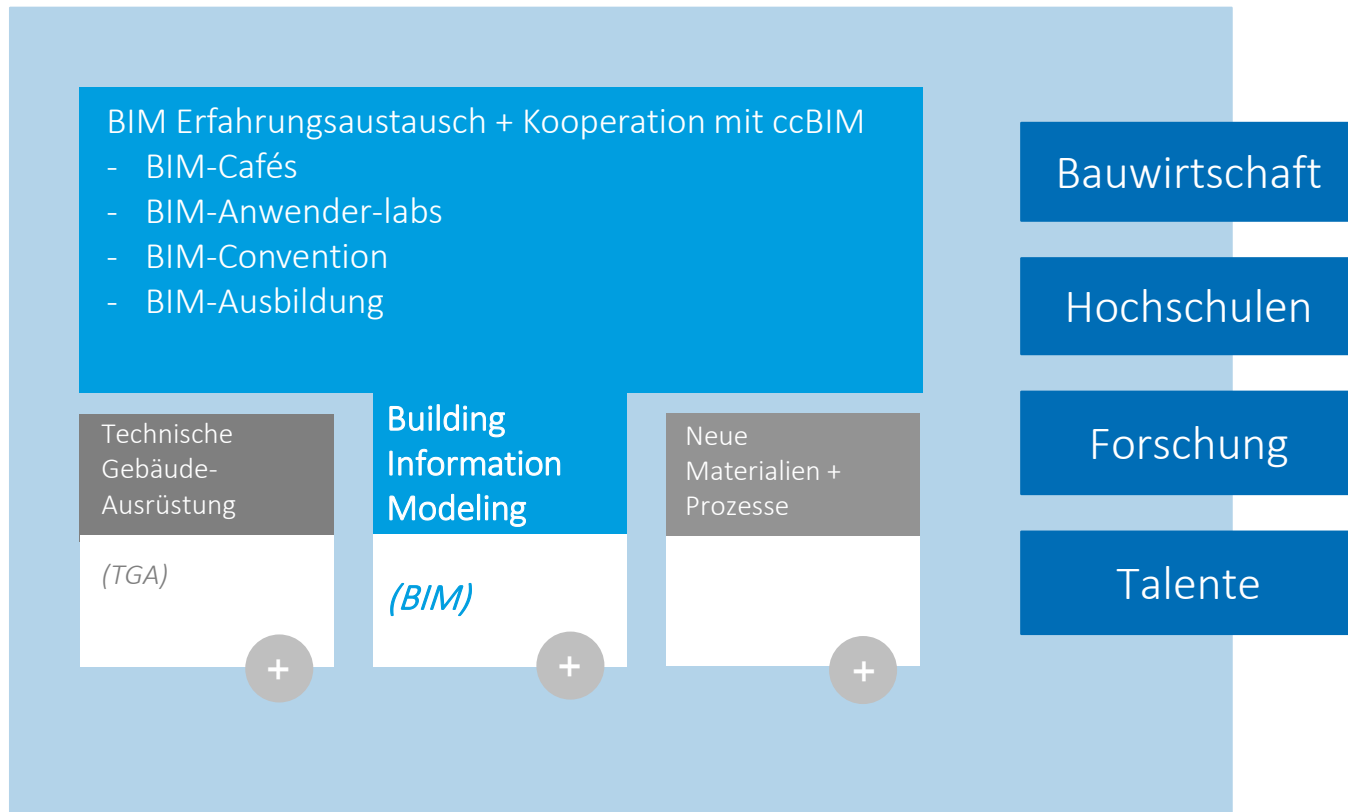
Hochschulen

Forschung

Talente



BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)





NEUE MATERIALIEN + PROZESSE

Fokus neue Materialien + Prozesse:

- Wissens- und Technologietransfer zwischen Hochschulen und Unternehmen
- Erfahrungsaustausch zwischen Unternehmen
- AACHEN BUILDING EXPERTS besuchen Experten

Technische
Gebäude-
Ausrüstung

(TGA)

+

Building
Information
Modeling

(BIM)

+

Neue
Materialien
+ Prozesse

+

Bauwirtschaft

Hochschulen

Forschung

Talente



EIN STETIG WACHSENDES NETZWERK ÜBERREGIONALER + INTERDISZIPLINÄRER AKTEURE

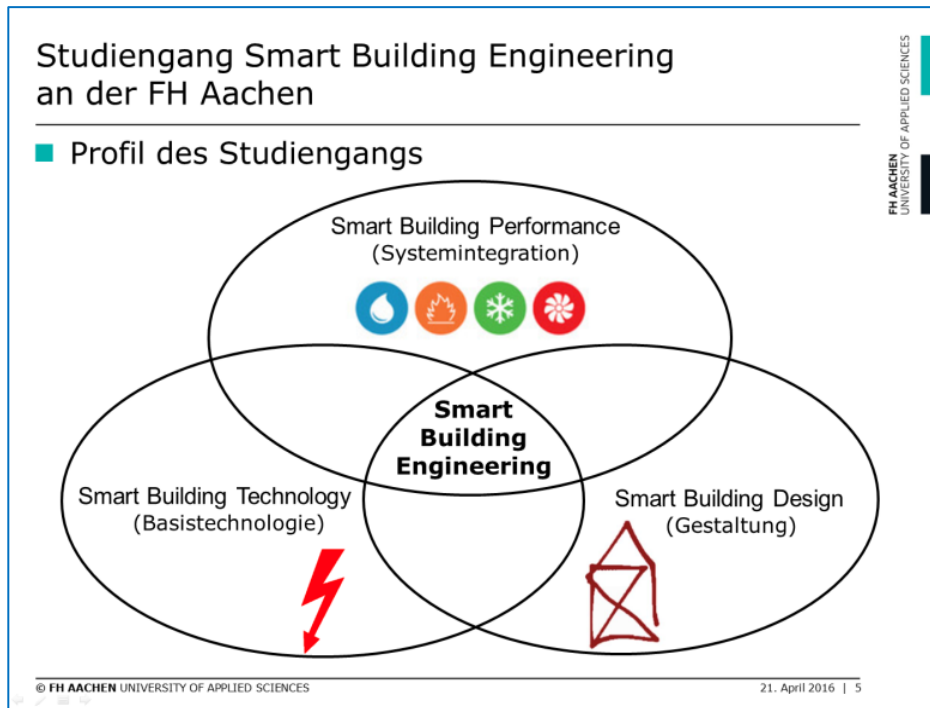
Vorstand AACHEN BUILDING EXPERTS e.V.



Verbindung von Hochschulen, IHK und HWK, sowie
internationaler und regionaler Unternehmen der Baubranche



STUDIENGANG „SMART BUILDING ENGINEERING“



- interdisziplinär
(4 Fachbereiche)
- Praxisorientiert und
attraktiv
- am Bedarf der
Wirtschaft
- Stiftung durch
Wirtschaft
- Start: WS 2018/19



BIM-CONVENTION: 27./28. SEPTEMBER 2017



BIMconvention.de

BIMconvention 2016

Die BIM-Konferenz im Eurogress Aachen
20./21. September 2016

ccBIM
competence center
for Building Information Modeling

AACHEN
BUILDING
EXPERTS

unter der Schirmherrschaft des
Herrn Minister Michael Grosznek

Ministerium für Bauen, Wohnen,
Stadtentwicklung und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



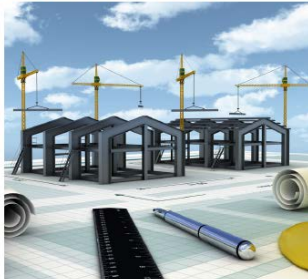

**BUILDING MATERIALS
/ INNOVATIV BAUEN**

Vorträge,
Workshops,
400 Experten
aus der
Baubranche

Eine Veranstaltung im Rahmen
der IHK-Initiative
„Bauen 21 – Bauen im 21. Jahrhundert“

29. September 2015, 9:00 – 22:30 Uhr
30. September 2015, 9:00 – 15:30 Uhr

AACHEN
BUILDING
EXPERTS



**Exzellente
FABRIKEN
PLANEN+BAUEN** KONGRESS
20.-21. September 2016

Exzellente Fabriken planen+bauen
Factory planning – next steps

WZL | RWTH AACHEN
UNIVERSITY



INTERDISZIPLINÄRE KOMPETENZNETZWERK FÜR INNOVATIVES BAUEN - OFFEN FÜR INTERESSIERTE

Technische
Gebäudeaus-
rüstung (TGA)

Building
Information
Modeling (BIM)

Neue
Materialien
und Prozesse

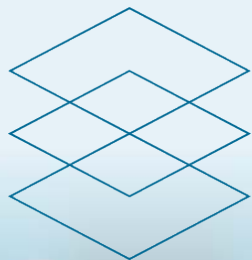


Bauwirtschaft

Hochschulen

Forschung

Talente



AACHEN
BUILDING
EXPERTS

Goar T. Werner
Geschäftsführer

AACHEN BUILDING EXPERTS e.V.

+49-170-5578-213

info@aachenbuildingexperts.de

www.aachenbuildingexperts.de