

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Technik & Architektur
FH Zentralschweiz

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

www.hslu.ch/ta-fe

Im Dienst von Unternehmen, Institutionen und der Bevölkerung betreibt die Hochschule Luzern – Technik & Architektur anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung. Unser Fokus liegt dabei auf den Schwerpunktthemen «Energie und Nachhaltigkeit» sowie «Gebäude im System». Mit Know-how und Passion tragen unsere Expertinnen und Experten Tag für Tag zum technologischen Fortschritt und Vorsprung unserer Kooperationspartner aus Wirtschaft und Industrie bei. Gemeinsam mit diesen und weiteren strategischen Partnern leisten wir damit einen entscheidenden Beitrag zum Wohlstand der Bevölkerung und zum Erhalt unserer Umwelt.

Wir sind davon überzeugt, dass der Weg und die Herausforderungen hin zu einer suffizienten Gesellschaft gemeinsam gemeistert werden können. Im Zuge der Digitalen Transformation findet derzeit insbesondere innerhalb der Industrie und Energiewirtschaft ein wegweisendes Umdenken hin zur Dezentralisierung und Dekarbonisierung statt. Dies wiederum verlangt nach neuen Technologien, Prozessen und Geschäftsmodellen. Mit der interdisziplinären Entwicklung innovativer Lösungen wollen und können wir zur Zielerreichung einen entscheidenden Beitrag leisten. Konkret und praktisch. Anwendungsorientiert.

Wissens- und Technologietransfer werden dabei grossgeschrieben. Das Streben nach ökologischem und ökonomischem Mehrwert spiegelt sich in all unserem Tun. Dies zeigt sich sowohl im Rahmen von Forschungs- und Entwicklungsprojekten als auch bei der Akquisition institutioneller Fördergelder. Modernste Laboratorien und unsere zertifizierte Infrastruktur ermöglichen uns ein effizientes und effektives Arbeiten. Die Expertise unserer Dozierenden und Forschenden kommt insbesondere bei der Findung und Konkretisierung richtungsweisender Ideen und deren Überführung in praxistaugliche Lösungen mit grösstmöglichem Nutzen zum Tragen.

An den neun Instituten und dreizehn Kompetenzzentren der Hochschule Luzern – Technik & Architektur wird somit proaktiv Zukunft geschrieben. Und gestaltet. Heute. Gerne auch zusammen mit Ihnen. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

2019 IN ZAHLEN



888

FORSCHUNGSPROJEKTE

449

FORSCHENDE

179

BEWILLIGTE

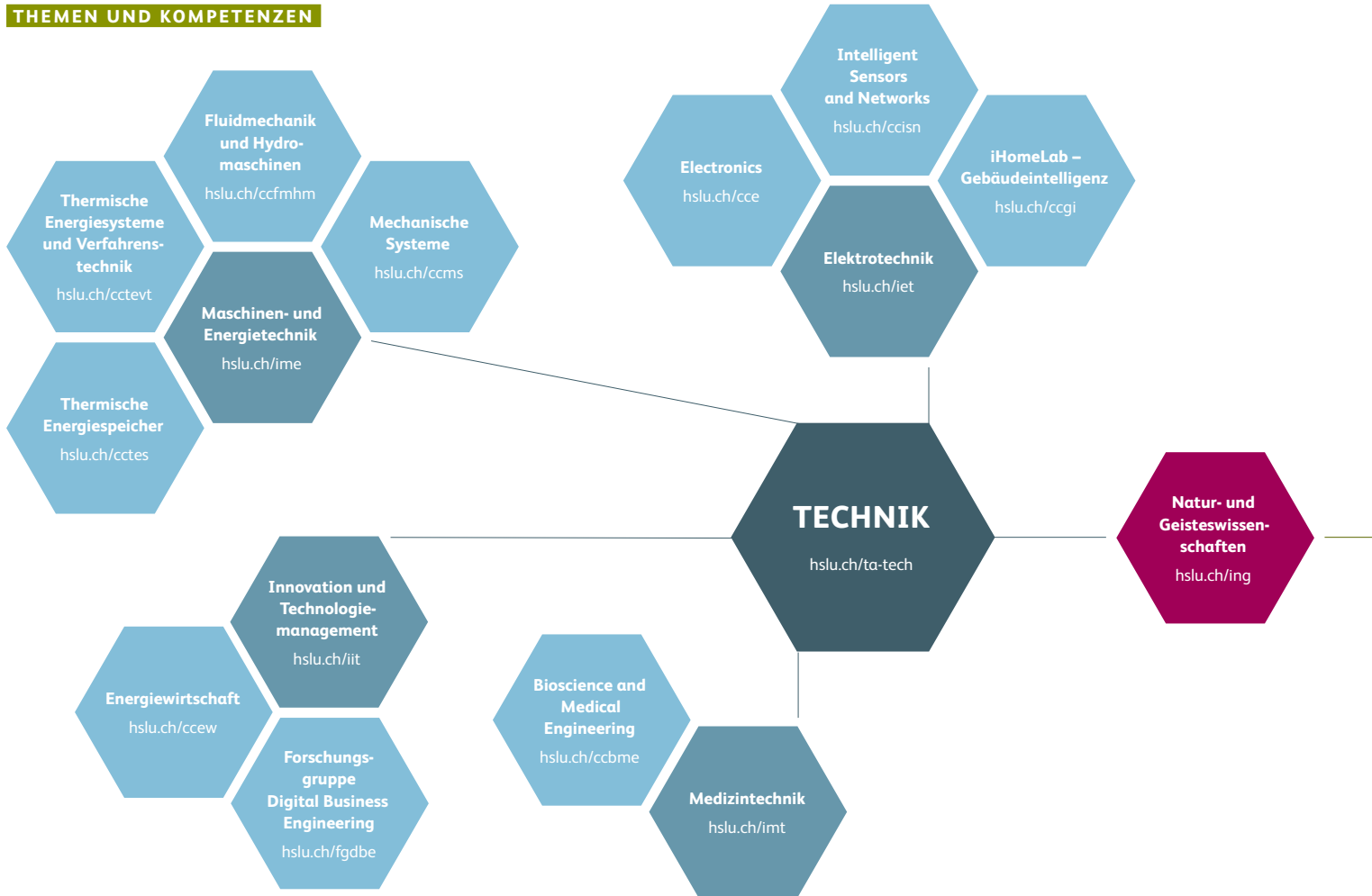
BUNDESPROJEKTE

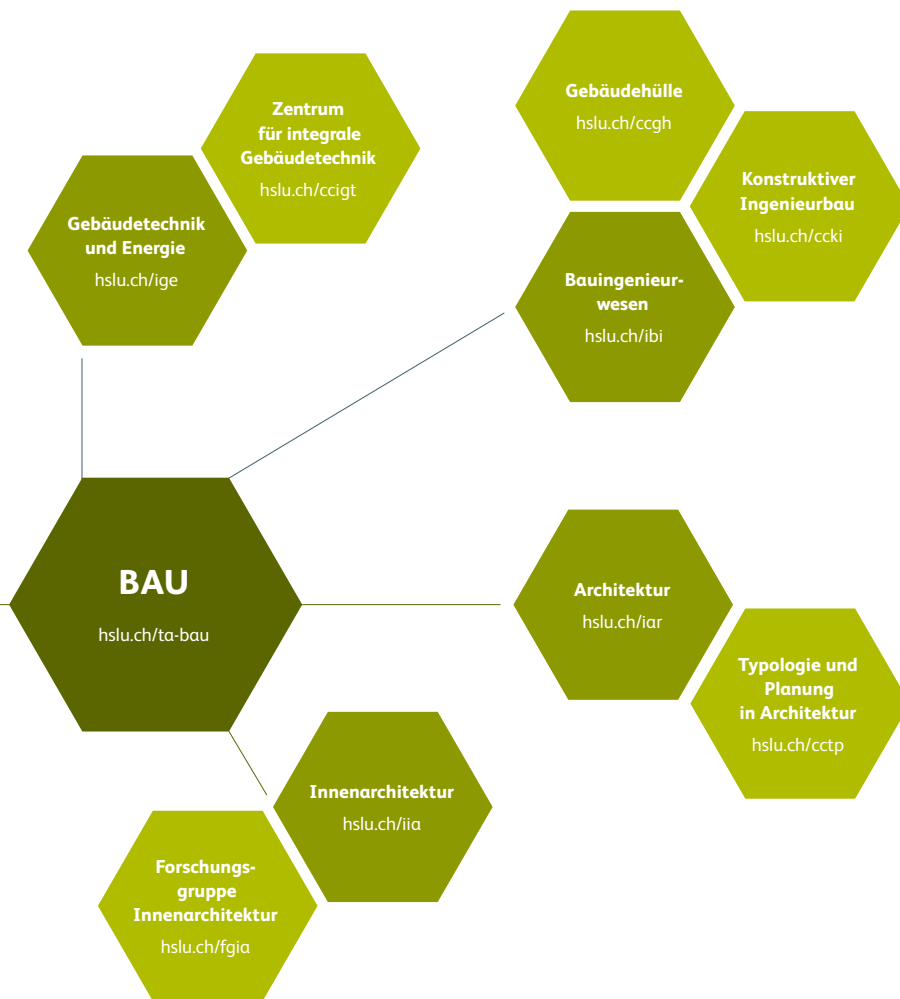
26 Mio.

FRANKEN

UMSATZ

THEMEN UND KOMPETENZEN





Unser Experten-Know-how für Ihren Erfolg

Das Zentrum für Wissens- und Technologietransfer WTT bietet Ihnen Zugang zum umfangreichen Know-how der Hochschule Luzern – Technik & Architektur. Wir bringen Sie mit den Expertinnen und Experten unserer neun Institute und dreizehn Kompetenzzentren zusammen, die Sie mit Rat und Tat bei der Entwicklung und Umsetzung Ihres Vorhabens unterstützen.

Mehr dazu unter www.hslu.ch/ta-wtt.

Swiss Competence Centers for Energy Research SCCER

Mit dem Aktionsplan «Koordinierte Energieforschung Schweiz» vernetzt der Bund die Kompetenzen der Schweizer Hochschulen. Die Hochschule Luzern – Technik & Architektur entwickelt in sechs der acht SCCERs neue Lösungen für die Energiewende.

Mehr dazu unter www.hslu.ch/ta-sccer.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Weitere Informationen zum Bereich Forschung & Entwicklung finden Sie via QR-Code und unter www.hslu.ch/ta-fe.



Kontakt

Prof. Dr. Andrea Weber Marin
Vizedirektorin und Leiterin Forschung
Technikumstrasse 21
6048 Horw
Schweiz

Zentrale +41 41 349 33 11
Direkt +41 41 349 33 47
E-Mail andrea.webermarin@hslu.ch
www.hslu.ch/ta-fe

