



Talk for Experts

Im Rahmen der Studiengänge »Smart Building« und »Smart Buildings in Smart Cities« sowie des neuen Alpines Bauen – Forschungs- und Transferzentrums (Intelligente Gebäudehüllen, Intelligente Energiesysteme und Simulation von Siedlungssystemen) wird die wiederkehrende Veranstaltungsreihe »Talk for Experts« ausgerichtet. Renommierte Persönlichkeiten aus Wissenschaft, Forschung und Praxis prägen diese Veranstaltungsreihe, in der die wichtigsten Neuerungen, Herausforderungen und Zielsetzungen zu den Themenschwerpunkten Siedlungssysteme, Sanierung und Energietechnik behandelt werden.

Diese kostenlose Veranstaltungsreihe sieht sich als Vernetzungstreffen zwischen wissbegierigen Köpfen und Fachexperten und lädt alle Interessierten recht herzlich zu folgenden Themenblöcken ein:

09. Mai 2019

Nachverdichtung: Die Lösung für eine zukunftsweisende Siedlungsentwicklung

06. Juni 2019

Sanieren und Bauen im Bestand
Wohnen findet Stadt! – Hallein

FH Salzburg Smart Building und
Smart Buildings in Smart Cities
RSA FG Research Studio iSPACE

Fachexperten stellen sich vor:



DI Markus Leeb Intelligente
Energiesysteme

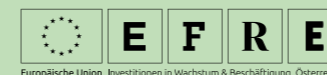
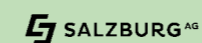
»Ein Fokus der intelligenten Energiesysteme liegt auf der Steigerung der Energieeffizienz an der Hülle, am Gebäude und im Siedlungsumfeld. Das Gebäude selbst kann als Wärmespeicher dienen. Ergänzt durch thermische, chemische oder elektrische Energiespeicher und den Austausch der Energie zwischen den Gebäuden ist es möglich, Lastspitzen zu kappen. Dadurch kann erneuerbare Energie, die am Dach, in der Hülle oder am Gebäude erzeugt wird, lokal genutzt werden, wodurch die Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen ermöglicht wird.«



Mag. Sabine Gadocha
Simulation von
Siedlungssystemen

»Für eine zukunftsfähige Entwicklung der Siedlungsstruktur im Alpenraum ist es von Bedeutung, die vorhandenen Flächen- und Standortpotenziale effizient zu nutzen. Mithilfe der Geoinformatik werden Modelle und Szenarien entwickelt, die raumbezogene Daten erfassen, analysieren, visualisieren und Szenarien abbilden und erfassen können. Die Ergebnisse daraus sind Entscheidungs- und Planungsgrundlage für eine zukunftsweisende Siedlungsentwicklung.«

Partner



Europäische Union Investitionen in Wachstum & Beschäftigung, Österreich.

Fotocredits:

Titel: [unsplash.com/Jonas Jacobsson](https://unsplash.com/Jonas-Jacobsson)
Innenseite rechts: [unsplash.com/Jonas Jacobsson](https://unsplash.com/Jonas-Jacobsson),
[unsplash.com/Lujia Zhang](https://unsplash.com/Lujia-Zhang)
Einschlagseite außen: Shutterstock/Sergey Nivens



FH Salzburg

Talk for Experts

Einladung zur Vortragsreihe der Studiengänge
Smart Building und Smart Buildings in
Smart Cities sowie des Zentrums Alpines Bauen



Technik
Gesundheit
Medien

Smart Building und Smart Cities

Smart Buildings sind nicht nur Arbeits- und Wohnräume mit gesteigerter Funktionalität, sondern stellen vor allem nachhaltige, ressourcenschonende und leistbare Nutzung urbaner Räume unter Wahrung hoher technischer und ästhetischer Standards dar. Smart Cities vernetzen energieeffiziente Energieversorgungssysteme und sind emissionsarme Stadträume mit höchster Lebensqualität.

Die beiden berufsbegleitenden Studiengänge Smart Building (Bachelor) und Smart Buildings in Smart Cities (Master) der FH Salzburg bilden Studierende zu diesen zentralen Themen einer nachhaltigen Zukunft aus und verfolgen dabei einen integralen Ansatz unter Berücksichtigung von Komfort, Ökologie, Ökonomie und Ästhetik.

Das neu eingerichtete Forschungs- und Transferzentrum für Alpines Bauen – eine Zusammenarbeit der Fachhochschule Salzburg (Smart Building & Smart Buildings in Smart Cities) und RSA FG (Research Studio iSPACE) – forscht in den Bereichen Intelligente Gebäudehüllen, Intelligente Energiesysteme und Simulation von Siedlungssystemen und ist dem Transfer von Fachwissen, der Unterstützung betrieblicher Forschung und dem Aufbau von Kooperationen zwischen Wirtschaft und Wissenschaft in diesen Fachbereichen gewidmet.



Studiengangleiter Smart Building und Smart Buildings in Smart Cities
Forschungsleiter Smart Building und Smart City, Leiter des Zentrums Alpines Bauen
FH-Prof. Dr. Thomas Reiter

»Die Expertentalks sind eine Veranstaltungsplattform, in der wir regelmäßig anerkannte Expertinnen und Experten aus verschiedenen für Smart Building relevanten Themenbereichen zum Austausch von Kompetenzen und Erfahrungen zusammenbringen. In spannenden Diskussionen kommt es so zu einem Wissenstransfer, der für alle Beteiligten eine Bereicherung ist.«

Detailliertes Programm:

Nachverdichtung: Die Lösung für eine zukunftsweisende Siedlungsentwicklung

Do., 09. Mai 2019
17.00 bis 19.00 Uhr

Fachhochschule Salzburg,
Campus Kuchl,
Markt 136a, 5431 Kuchl,
Audimax



Begrüßung und Einführung

Dr. Thomas Prinz, RSA FG

Nachverdichtungsflächen mobilisieren – Ansätze und Datengrundlagen

Mag. Sabine Gadocha, RSA FG

Auswirkungen von Nachverdichtungsmaßnahmen auf die Energieeffizienz von Gebäuden

DI Christina Schneider, Energieinstitut Vorarlberg

GIS und BIM - Gemeinsamkeiten, Unterschiede und Möglichkeiten zur Verknüpfung

Dr. Andreas Donaubaier, Technische Universität München

Vernetzung am Buffet

Sanieren und Bauen im Bestand Wohnen findet Stadt! – Hallein

Do., 06. Juni 2019
17.00 bis 19.00 Uhr

Fachhochschule Salzburg,
Campus Kuchl,
Markt 136a, 5431 Kuchl,
Raum 2.08.



Begrüßung

FH-Prof. DI DI Dr. Thomas Reiter, FH Salzburg

Integrative Entwicklung von smarten Modernisierungsmaßnahmen am Beispiel der Burgfriedsiedlung in Hallein

Arch. DI Paul Schweizer

Sozialwissenschaftliche Begleitung und Partizipation in der Sanierung

Mag. Dr. Rosemarie Fuchshofer

Bebauungspotenziale und Standortfaktoren

Mag. Sabine Gadocha, RSA FG

Salzburger Multifunktionsfassade

DI Markus Leeb, FH Salzburg

Vernetzung am Buffet

Alpines Bauen

Alpines Bauen – Forschungs- und Transferzentrum fungiert als Know-How-Träger für ressourcenschonendes und nachhaltiges Bauen. Es bietet insbesondere Klein- und Mittelständischen Unternehmen (KMU) Zugang zu aktuellen Forschungsergebnissen und innovativen Entwicklungen im Baubereich sowie der nachhaltigen Siedlungsentwicklung.



**ZENTRUM
ALPINES
BAUEN**

Die Arbeit des Zentrums konzentriert sich um drei Forschungsschwerpunkte:

- Intelligente Energiesysteme
- Intelligente Gebäudehüllen
- Simulation von Siedlungssystemen


Die Schwerpunkte des Zentrums liegen in anwendungsnahe transdisziplinärer Forschung, Transfer von Forschungsergebnissen in die Wirtschaft sowie Initiierung gemeinsamer Forschungs- und Entwicklungsprojekte von Wirtschaft und Wissenschaft. Das Forschungszentrum befasst sich mit Lösungen für intelligente, vernetzte Gebäude und der Simulation von Gebäuden im Siedlungskontext. Im Mittelpunkt steht dabei die Simulation und Umsetzung von Maßnahmen, bei denen Gebäude im Kontext ihres Standortes und der umgebenden Infrastruktur verstanden werden.

Das Zentrum ist eine Kooperation zwischen der FH Salzburg – Smart Building und der RSA FG (Research Studio iSPACE) und wird durch EFRE-Mittel, Mittel des Landes Salzburg, der FH Salzburg sowie der RSA FG finanziert. Zentrumsleitung: FH-Prof. Dr. Thomas Reiter, Stellvertretung: Dr. Thomas Prinz

r s a Research Studios Austria
Forschungsgesellschaft

Research Studio **iSPACE**

Besuchen Sie uns auf: www.alpinesbauen.at

 Zentrum Alpines Bauen

Nähere Informationen zu IWB/EFRE finden Sie auf: www.efre.gv.at.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Damit wir Ihnen einen perfekten Ablauf garantieren können, bitten wir um Anmeldung bis drei Tage vor der Veranstaltung unter: <http://alpinesbauen.at/index.php/anmeldung/>