



Komplexität reduzieren

Durch Erleben und Kollaboration

GNI Anlass

Datum: 03. September 2025

Zeit: 14:00 – 16:30 Uhr

Ort: Nidau bei Biel
Swiss Center for Design and Health



Gebäude Netzwerk Initiative

Komplexität reduzieren

Die Planung eines Gebäudes ist ein fein verzweigtes Kunstwerk, das sich aus vielen kleinen Mosaiksteinen zusammensetzt. Neben dem Design, Baumaterialien und Technik denken aber die wenigsten an den Nutzen bzw. die Nutzer des Gebäudes. Besonders, wenn besagte Nutzer besondere Bedürfnisse haben.

In einem Spital sind die Bedürfnisse sehr mannigfaltig. Die täglichen Touren des Personals sollen keine unnötigen Umwege beinhalten und wie sieht ein Rollstuhlfahrer das ganze Umfeld? Auch wie Patientenzimmer gestaltet werden, ist ein zentrales Thema, denn wie wirken Farben und Design auf das Wohlbefinden? Eine Computergrafik reicht bei der Antwortfindung meist nicht aus. Im Living Lab des SCDH können Räume realitätsnah nachgebaut, gestaltet, eingerichtet und getestet werden. Die Simulationen von Arbeits- und Behandlungsprozessen sowie das Testen von Produkten ist so im realitätsnahen räumlichen Umfeld möglich. Faktoren wie Licht, Farbe, Akustik oder Haptik können unter kontrollier- und reproduzierbaren Bedingungen untersucht oder die Barrierefreiheit überprüft werden. Die Testanlagen werden entsprechend des Auftrags oder der Forschungsfrage aufgebaut und ausgestattet.

Neben spannenden Referaten bietet unser Anlass die einmalige Gelegenheit, die Simulationsfläche zu begehen und auszuprobieren. Nach dieser „Test-Runde“ schliessen wir den Anlass mit einem gemütlichen Networking-Apéro ab.

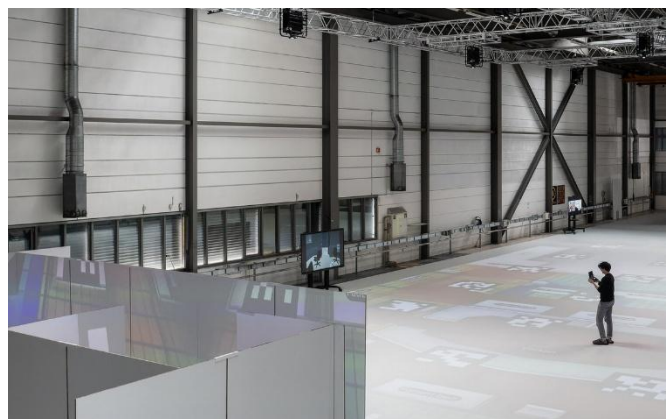


Foto: Simulationsfläche, SCDH

Programm

14:00 Uhr

Begrüssung

Olivier Steiger, Vizepräsident GNI

14:05 Uhr Referate

Einführung

Monika Codourey

Das SCDH als beispielhafter Innovationsraum für das Bauwesen, Adrian Wildenauer

Das Zusammenwirken smarterer Gebäude, cleveren Beteiligten und digitalen Möglichkeiten um nachhaltige, effiziente und zukunftsfähige Bauprojekte zu ermöglichen.

Ein Appell für mehr Zusammenarbeit, Till Plüss

Kooperation zwischen Bau, FM und IT soll gefördert werden um den Betrieb langfristig vereinfachen zu können.

14:45 Uhr Führung

Besichtigung Living Lab Simulationsfläche und Mini-Workshops

16:30 Uhr Apéro und Networking

19:00 Uhr



Referierende

Begrüssung



Olivier Steiger
Vizepräsident GNI

Unsere Referierende



Monika Codourey
Erweiterte Geschäftsleitung
und Leitung Living Lab /
Gesundheitsbauten
SCDH



Adrian Wildenauer
Professor für digitales
Bauen an der BFH



Till Plüss
Abteilungsleiter Technik
HSS Services AG

Moderation



Tania Messerli
Geschäftsleitung GNI

Anmeldung & Anfahrt

Anmeldung

Bis spätestens 5 Tage vor dem Anlass auf <https://www.g-n-i.ch/de/agenda/gni-anlaesse>

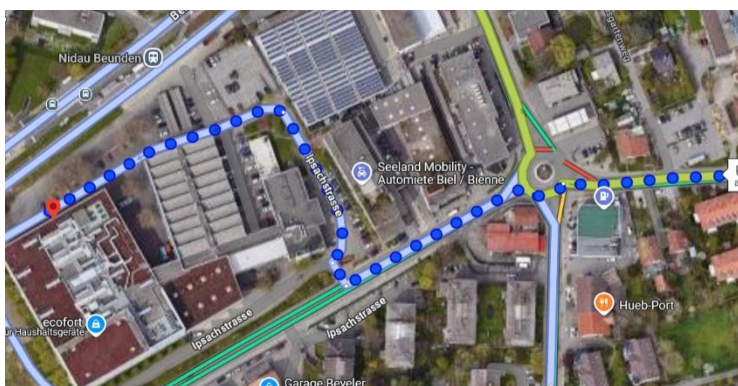
Der Unkostenbeitrag beträgt für:

- Mitglieder GNI kostenlos
- Mitglieder Verbandspartner CHF 30.-
(Die Planer - SWKI, eev, EIT.swiss, IFMA Schweiz, KNX Swiss, MMTS, ProKlima, SLG, SMI-Arbeitskreis, Suissedigital, SwissGIN)
- Reguläre Teilnehmer CHF 50.-
- Studenten im Erststudium und Presse kostenlos

Wir bitten um Zahlungen mit Twint: <https://pay.raisenow.io/gghnv>

Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Bitte beachten Sie, dass am Anlass Fotoaufnahmen gemacht werden. Falls Sie dies nicht wünschen, melden Sie sich vor Beginn der Veranstaltung bei der Geschäftsstelle.

Anfahrt



Für Google Routenplaner auf Karte klicken.

Swiss Center for Design and Health
Ipsachstrasse 16

2560 Nidau

Tel. +41 58 414 40 00

Eingang hinter dem Gebäude

Reisende mit dem Auto benützen die
Parkplätze vor Ort.

Reisende mit dem Zug benützen ab
Bahnhof Biel Bus 6 Richtung
Port, Bellevue bis Station Nidau,
Rufersheim. Dann noch ca. 7
Gehminuten.