



Fachhochschule
Nordwestschweiz

Tag der Forschung

Mittwoch, 22. November 2017

Forschen im digitalen Wandel

Der Tag der Forschung FHNW bietet eine interessante interaktive Plattform, eine Kombination von World Cafés (Pitches aller neun Hochschulen zu ihren jeweiligen Schwerpunkten in der anwendungsorientierten Forschung zum Thema Digitalisierung) und 26 Projekten in einer Ausstellung.

Die World Cafés laufen dreimal parallel ab 14:00, 15:00 und 16:00 und dauern ca. 30 Minuten.

Zwischen den World Cafés können Sie die 26 Projekte der neun Hochschulen besuchen.

Um eine Online-Anmeldung bis zum 8.11.2017 wird gebeten:
fhnw.ch/tagderforschung

FHNW Tag der Forschung

«Forschen im digitalen Wandel»

Mittwoch, 22. November 2017, 13:00 – 17:30 Uhr;
Gebäude 1 Campus Brugg-Windisch (Hallerbau)

Einladung zum Tag der Forschung an der FHNW

Das Setzen von Schwerpunkten in der anwendungsorientierten und interdisziplinären Forschung im Rahmen des digitalen Wandels ist für die Weiterentwicklung der FHNW substantiell und daher in den strategischen Leitlinien FHNW 2025 und der Strategie FHNW fest verankert:

«Wir ergänzen unser anwendungsorientiertes Forschungsprojektportfolio verstärkt mit hochschulübergreifenden, interdisziplinären Forschungsprojekten aus Themenfeldern [...] und insbesondere digitaler Wandel.»

Das Ressort Forschung hat für 2017 im Rahmen dieser Leitlinie für die FHNW den Tag der Forschung initiiert.

Wir freuen uns sehr, Sie am Mittwoch, 22. November 2017, in der Aula der Hochschule für Technik FHNW an der Klosterzelgstrasse in Windisch begrüßen zu können.

Eine der Grundvoraussetzungen für hochschulübergreifende, interdisziplinäre Forschungsprojekte ist der gegenseitige inhaltliche Austausch der Hochschulen der FHNW über ihre Forschungsaktivitäten im Bereich digitaler Wandel. Dabei geben Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aller beteiligten Hochschulen einen Einblick in ihre Tätigkeiten, sowohl mit einem Überblick über die Hochschule, als auch anhand einzelner ausgewählter, im wahrsten Sinne des Wortes, begreifbarer Projekte. Gern möchten wir Sie dazu einladen, diese hochschulübergreifende Plattform aktiv zu nutzen, um sich zu informieren, auszutauschen und für neue Ideen anregen zu lassen:

«Die FHNW wird von den Anspruchsgruppen als führende Fachhochschule bezüglich Innovationskraft und Praxisorientierung wahrgenommen.»



Crispino Bergamaschi
Direktionspräsident FHNW



Falko Schlottig,
Direktor, Hochschule für Life
Sciences FHNW
Leiter Ressort Forschung

- ab 12:45 **Welcome Kaffee & Sandwiches** Lichthof (im Gebäude 1)
- 13:15 **Begrüßung: Crispino Bergamaschi und Falko Schlottig**
Aula 3.-111 (im Gebäude 3)
- 13:20–13:40 **Die Zukunft der Forschung zwischen digitaler Renaissance
und Ende der Theorie**
Karin Frick, Leiterin Research, Gottlieb-Duttweiler-Institut (GDI)
- 13:40–14:00 **Verschwindet der Mensch in der digitalen Wirtschaft?**
Mathias Binswanger, HSW FHNW

14:00/15:00/ **World Cafés**

16:00 **Die World Cafés laufen dreimal parallel ab 14:00, 15:00 und 16:00 Uhr**

World Café 1

Audimax A Raum 1.045
(im Gebäude 1)

HT: «Data Science als zentrale
Wissenschaft der Digitali-
sierung»

André Csillaghy

HSA: «Soziale Arbeit und
Digitalisierung»

Stefan Schnurr

HGK: «Künstlerisch-gestalte-
rische Forschung im digitalen
Wandel»

Claudia Mareis

World Café 2

Audimax B Raum 1.047
(im Gebäude 1)

HLS: «Datenspuren im
digitalen Sand – und was sie
uns über ihre Verursacher
verraten»

Dominique Brodbeck

APS: «Soziotechnische
Gestaltung des digitalen
Wandels»

Heinz Schüpbach

MHS: «MUTE Lab: Die
Schnittstelle von Musik und
Technologie»

*Holger Stenscke,
Thomas Resch*

World Café 3

Raum 1.013 (im Gebäude 1)

HABG: «digital–real–digital
Bau- und Betriebsprozesse im
Wandel»

Lukas Schildknecht

HSW: «Digitalisierungs-Cases
in SwissChallenge»

Rolf-Dieter Reineke

PH: «Noch auf Draht?
Geschichts- und Geogra-
phielehrpersonen
im digitalen Wandel»

*Marko Demantowsky,
Kathrin Viehrig*

14:00–17:00 **Ausstellung Lichthof (im Gebäude 1)**

- APS
- «Orte virtueller Kommunikation (OVIK): Wie standortübergreifende, virtuell-informelle Kommunikation gelingt»
 - «Food for Skills»
 - «Analyse, Bewertung und Gestaltung Soziotechnischer Systeme mit Virtual Reality»
- HABG
- «Digitalisierung im Gebäudebetrieb»
 - «Wohnraumnutzung: Bewegungs- und Belegungstracking im gelebten Alltag»
 - «From lost Heritage to Virtual Reality»
- HGK
- «Die Mediathek als forschende Bibliothek und Forschungspartnerin»
 - «basil.js – Book Publishing with Big Data»
 - «Sensorium des Animalischen»
- HLS
- «Digitalisierung in der In-vitro-Diagnostik»
 - «Mininavigationssysteme: Bildgestützte Positionierung von Zahnimplantaten»
 - «ImplantDirect – wenn Ärzte zu Implantatentwicklern werden»
- HSA
- «Videodolmetschen an Spitälern»
 - «Systemisch-biografische Diagnostik des Lebensführungssystems»
 - «Face-to-Face und mehr – neue Modelle für Mediennutzung in der Beratung»
- HSW
- «Virtual Reality»
 - «Augmented Reality»
 - «Human-Machine-Interaction and Robotics Management»
- HT
- «Industrie 4.0 – Demonstrator»
 - «Mixed Reality Applications»
- MHS
- «OSPW & IfNoT: Beispielhafte Forschungsprojekte in Kooperation mit der professionellen Audio-Industrie»
 - «Im Bau: Musikproduktion für neue Zielformate»
 - «Hei Guide: locomotion-based Soundwalk»
- PH
- «Serious Games als innovatives Instrument in der Berufsorientierung»
 - «Von Menschen und Tools: Wir werden alle Bildungszyborgs»
 - «Zwischen Medien und Sport- kindliches Freizeitverhalten heute»

17:00–17:30 **Zusammenfassung Graphic Recording: if innovation-factory**
Aula 3.-111 (im Gebäude 3)

17:30 **Zusammenfassung / Verabschiedung: Falko Schlottig**
Aula 3.-111 (im Gebäude 3)

anschliessend **Apéro im Lichthof**

Lageplan

Anfahrt

Der Campus Brugg-Windisch befindet sich direkt neben dem Bahnhof Brugg. Im Campus-Parkhaus stehen 240 öffentliche Plätze zur Verfügung (Zahlung am Automat nur mit Bargeld möglich).

- 1 FHNW Parkfläche Klosterzelg
- P2 Parkhaus Campus
- P3 FHNW Parkfläche Gaswerkstrasse
- 1 **Klosterzelgstrasse 2***
- 2 Klosterzelgstrasse 2
- 3 **Klosterzelgstrasse 2***
- 4 Steinackerstrasse 5
- 5 Bahnhofstrasse 5
- 6 Bahnhofstrasse 6
- 7 Gaswerkstrasse 2

