



Podium Interface 2024

Weltraum

Veranstaltungsreihe rund um Naturwissenschaft,
Technik, Philosophie und Kunst

Interface

Das Podium Interface pflegt den Dialog zwischen Naturwissenschaft, Technik, Philosophie und Kunst.

Mit wechselnden Programmzyklen wird der Austausch zwischen der Hochschule für Technik FHNW und verschiedenen Institutionen des öffentlichen und kulturellen Lebens gefördert. Zielpublikum sind alle Angehörigen der Fachhochschule Nordwestschweiz, anderer Hochschulen und eine interessierte Öffentlichkeit.

Weltraum

«Der Weltraum, unendliche Weiten.»

Nicht erst seit *Star Trek* fasziniert uns das All, sondern seit es die Menschheit gibt.

Der Weltraum ist das Motiv von Mythen und imaginären Universen, zum Beispiel in Science-Fiction-Literatur und Filmen.

Er eröffnet aber auch Forschungsfelder und Ressourcen. Interdisziplinäre Teams erkunden ferne Sterne und berechnen die Wahrscheinlichkeit ausserirdischen Lebens. Die Entwicklung neuer Technologien liefert Daten von Ereignissen, die Milliarden Jahre zurückliegen. Dies ermöglicht es, bis fast zum Urknall zu blicken und fundamentale Fragen zur Entstehung des Universums zu untersuchen.

Bei der Erforschung des Weltraums geht es um kosmologische, aber auch um politische, rechtliche, ethische, ökologische und nicht zuletzt kulturelle Fragen. Dies zeigen das internationale Wettrennen zum Mond oder zum Mars, der zunehmende Weltraumschrott oder private Satellitentechnologien in Krisen- und Kriegsregionen.

Dieses Podium Interface stellt Fragen im kosmischen Ausmass. Kritisch und anregend beschäftigen wir uns mit dem grösstmöglichen Forschungsfeld: Dem Weltraum.

Dr. Caspar Battegay, Dr. Roswitha Dubach
Hochschule für Technik FHNW

Programm

Jeweils montags von 17.15 bis 18.30 Uhr
Freier Eintritt für alle Veranstaltungen

Fachhochschule Nordwestschweiz
Gebäude 5/6 (Raumnummer siehe bei entsprechenden Daten),
Bahnhofstrasse 5/6, 5210 Windisch

Montag, 4. März 2024

Dr. Daniel Angerhausen
ETH Zürich

Aliens, Exoplaneten und Astrobiologie: Wie suchen wir nach Leben im All?

Gebäude 6, Raum 6.0D13

Montag, 15. April 2024

Dr. Patrick Kilian
Historiker

Hat der Weltraum eine Geschichte?

Gebäude 5, Raum 5.0B15

Montag, 27. Mai 2024

Prof. em. Dr. Kathrin Altwegg
Universität Bern
PD Dr. Audrey Vorburger
Universität Bern

Warum braucht es Astrophysik? – Gespräch

Gebäude 5, Raum 5.0B15

Montag, 7. Oktober 2024

Marieluna Frank
Zeppelin Universität Friedrichshafen

Wem gehört der Weltraum?

Gebäude 6, Raum 6.0D13

Montag, 11. November 2024

Prof. Dr. André Csillaghy
Hochschule für Technik FHNW (Einführung)
Standpräsentationen zu
Weltraumprojekten der FHNW

Weltraumcampus Brugg-Windisch? – Projekte zu Weltraumforschung an der FHNW

Gebäude 6, Raum 6.0D13

Montag, 9. Dezember 2024

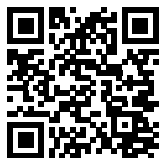
Alexandra Isele
Vice President Mechanical Satellite
Solutions, Beyond Gravity, und andere
**Satellitenproduktion, Mondbesiedlung
oder Asteroidenabbau? Die Zukunft der
Schweizer Weltraumwirtschaft – Podium**
Moderation Laurent Marti FHNW
Gebäude 6, Raum 6.0D13

Kontakt

Dr. Roswitha Dubach
roswitha.dubach@fhnw.ch
+41 56 202 77 82

Dr. Caspar Battegay
caspar.battegay@fhnw.ch
+41 56 202 75 86

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Technik
Klosterzelgstrasse 2
CH-5210 Windisch



www.fhnw.ch/interface