

Winterprogramm 2023-2024

Wissenschaftliche Lösungen für die Zukunft

06.11.2023 19.30 Uhr BBZ	Negativemissions- technologien Dr. Clemens Mader WTT, Ostschweizer Fachhochschule OST	Der Swiss Mix ist entscheidend Wir entliessen zu viel CO ₂ in die Atmosphäre. Wie holen wir es zurück? Durch Waldmanagement, Bodenmanagement und Pflanzenkohle, Bioenergienutzung mit CO ₂ -Speicherung, direkte CO ₂ -Abscheidung oder durch Carbonatisierung? Was sind die Chancen und die Risiken?
04.12.2023 19.30 Uhr BBZ	Ökologische Effizienz im Bauwesen Patric Fischli-Boson Zentrum für Bautech- nologie und Prozesse ZHAW & Büeler Fischli Bauingenieure Schwyz + Zürich	Nachhaltigkeit in der Bauwirtschaft Das Bauwesen verantwortet 40% der globalen CO ₂ -Emissionen und 60% des Ressourcenverbrauchs. Wie kann bezüglich Konsistenz, Suffizienz und Effizienz eine nachhaltige, kreislauffähige Bauwirtschaft entstehen? <i>Zielsetzung:</i> Mit weniger Ressourcen für mehr Menschen bauen, hohe Baukultur erschaffen und einen relevanten Beitrag zu den Schweizer Klimazielen erzeugen!
15.01.2024 19.30 Uhr BBZ	Künstliche Intelligenz Prof. Dr. Guido Schuster ICAI, Ostschweizer Fachhochschule OST	Wenn Maschinen lernen Das Thema "künstliche Intelligenz" (KI) ist mit ChatGPT zum Hype geworden. In diesem Vortrag wird erklärt, wie maschinelles Lernen wirklich funktioniert, die Technologie hinter dem Hype. Die grundlegenden Ideen sind gut verständlich und erklären, warum KI im Zeitalter von Big Data erst möglich wurde.
05.02.2024 19.30 Uhr BBZ	Planted Food Laura Savorani Planted Foods AG	Wissenschaftliche Lösungen mit Planted Food Saftiges Fleisch aus Erbsen, Sonnenblumen und Hafer ohne Zusatzstoffe als nachhaltige Option. «Future Foods» überspringt das Tier und stellt wissenschaftlich Fleisch aus Pflanzen her. Sind Pflanzen und Insekten unsere zukünftige Proteinquelle?
04.03.2024 19.00 Uhr BBZ	Mitglieder ANG	Generalversammlung 2024
04.03.2024 19.30 Uhr BBZ	Impfungen Dr. Anita Niederer-Loher Kantonsspital SG, Eidg. Kommission für Impffragen (EKIF)	Impfungen - eine rettende Technologie für die Zukunft? Doch was ist überhaupt eine Impfung? Wie funktionieren Impfungen? Was können Impfungen und was können sie nicht? Warum impfen? Eine spannende Reise durch die Geschichte des Impfens und ein vorsichtiger Blick in die Zukunft.



Weitere Informationen:
ang-appenzell.ch

Ort: BBZ
Waisenhausstrasse 6, 9100 Herisau

