



Teilnahme ist
kostenfrei

Zukunft Bauen - Trends und Innovationen Fachveranstaltungsreihe 2022

Eine Initiative der WLH Wirtschaftsförderung im Landkreis Harburg GmbH in
Kooperation mit der hochschule 21, Buxtehude



VERANSTALTUNGSORT

ISI-Zentrum für Gründung,
Business und Innovation,
Bäckerstr. 6,
21244 Buchholz



ANMELDUNG

erforderlich
unter info@wlh.eu oder
über das **Anmeldeformular**
auf www.wlh.eu





23.02.2022 / 17 Uhr

Klimagerechtes Bauen - was ist das eigentlich?

Referent: Martin Kusic, hochschule 21

Der Begriff klimagerecht ist in aller Munde – auch wenn es um das Bauen geht. Aber was genau steckt eigentlich dahinter? Gibt es überhaupt das klimagerechte Bauen? Welche Materialien werden der guten Absicht wirklich gerecht und sind die Kosten für klimagerechtes Bauen nicht höher als der nachhaltige Nutzen?



27.04.2022 / 17 Uhr

Building Information Modeling - von Anfang an gut geplant

Referent: Prof. Dr.-Ing. Uwe Pfeiffer, hochschule 21

In kaum einer anderen Branche ist der digitale Wandel so präsent wie in der Bauwirtschaft. Es geht um Effizienz, Kosteneinsparung, Planungssicherheit und bessere Kommunikation zwischen den Akteuren. Building Information Modeling (BIM) soll helfen, all diese Aspekte zu bündeln.



28.09.2022 / 17 Uhr

Innovative Gebäudetechnik - welchen Beitrag kann mein Gebäude zum Klimaschutz leisten?

Referent: Prof. Dr.-Ing. Nicolei Beckmann, hochschule 21

Der Gebäudesektor verursacht aktuell ca. 40 Prozent des europäischen Energieverbrauchs und ist damit der größte Einzelverbraucher in der Europäischen Union. Das Verbesserungspotenzial ist also enorm und die Gebäudetechnik ist ein - wenn nicht sogar der – Schlüssel, die Effizienz zu steigern.



30.11.2022 / 17 Uhr

5G Netz - Potenziale und Vorteile in aktuellen Forschungsprojekten

Referent: Prof. Dr.-Ing. Jürgen Bosselmann, hochschule 21

Mobile Anwendungen und mobile Datenübertragung sind bereits heute von extrem großer Bedeutung. Es müssen riesige Datenmengen übertragen und in Echtzeit ausgewertet werden. Dies wird durch den neuen Mobilfunkstandard 5G in großem Umfang möglich. 5G kann als Zukunftstechnologie die Basis für zahlreiche Innovationen darstellen.