

Ansprechpartner\*innen

Hochschule Koblenz:

Prof. Dr. Andreas Laubach

Hochschulstandort Koblenz

Fachbereich bauen-kunst-werkstoffe, Bauingenieurwesen

E-Mail: laubach@hs-koblenz.de

Prof. Dr. Antje Liersch

Hochschulstandort Höhr-Grenzhausen

Fachbereich bauen-kunst-werkstoffe,

Werkstofftechnik Glas und Keramik

E-Mail: liersch@hs-koblenz.de

Prof. Dr. Uwe Jaekel

Hochschulstandort Remagen

Fachbereich Mathematik und Technik

E-Mail: jaekel@hs-koblenz.de

Prof. Dr. Marc Nadler

Hochschulstandort Koblenz

Fachbereich Ingenieurwesen, Maschinenbau

E-Mail: nadler@hs-koblenz.de

Prof. Dr. Matthias Flach

Hochschulstandort Koblenz

Fachbereich Ingenieurwesen,

Elektrotechnik und Informationstechnik

E-Mail: flach@hs-koblenz.de

Ansprechpartnerin

VDI Mittelrheinischer Bezirksverein:

Adriana Schumacher M.Eng.

Leiterin Arbeitskreis Bautechnik

E-Mail: ak.bau@vdi-koblenz.de

# Forschung Heute

Eine Kooperation der

Hochschule Koblenz

und des

VDI Mittelrheinischer  
Bezirksverein e.V.,  
Koblenz



Liebe Vereinsmitglieder, liebe Studierende, liebe Interessierte,

wir freuen uns sehr, Sie im Jahr 2023 zu unserer neuen Vortragsreihe "Forschung Heute" einladen zu dürfen.

Mit der Vortragsreihe möchten wir Ihnen, in ca. einstündigen Vorträgen mit anschließender Diskussionsrunde, einen allgemein verständlichen Einblick in die aktuellen technischen Forschungsprojekte der Hochschule Koblenz bieten.

Um möglichst vielen Interessierten die Teilnahme zu ermöglichen, werden die Vorträge online über die Konferenzplattform Zoom stattfinden. Wir bitten Sie, sich zum Erhalt des Zugangslinks zu der jeweiligen Veranstaltung unter der Homepage des VDI Mittelrheinischer Bezirksverein kostenlos anzumelden.

Alternativ können Sie sich gerne auch an einen der Ansprechpartner\*innen (s. letzte Seite) wenden.

Wir hoffen auf einen regen und spannenden Austausch zwischen der Hochschule Koblenz und den Mitgliedern des VDI Mittelrheinischen Bezirksvereins.

Wir freuen uns sehr über Ihre Teilnahme  
Ihre Hochschule Koblenz und der VDI Mittelrheinischer  
Bezirksverein



**Mittwoch, 22.03.2023 - 17:30 Uhr**  
**Alexander Schuster**

Doktorand und wissenschaftlicher Mitarbeiter  
der Forschungsgruppe Hochleistungskeramik  
an der HS Koblenz

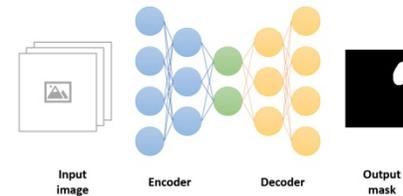
**Charakterisierung und Analyse  
funktionskeramischer Bauelemente  
mittels FESEM und Lichtmikroskop**



**Mittwoch, 14.06.2023 - 17:30 Uhr**  
**Florian Walgenbach-Albat**

bis Ende 12.2022 wissenschaftlicher Mitarbeiter  
an der HS Koblenz,  
Promovend an der TU Berlin

**Geh- und Radwegbrücken in Holz-  
Granit-Verbundbauweise**



**Mittwoch, 11.10.2023 - 17:30 Uhr**  
**Alina Burgert**

wissenschaftliche Mitarbeiterin  
am Fachbereich Mathematik und Technik  
an der HS Koblenz

**Maschinelles Lernen für die Erkennung  
eines Dekubit**



**Mittwoch, 29.11.2023 - 17:30 Uhr**  
**Manuel Utsch**

wissenschaftlicher Mitarbeiter  
am Fachbereich Ingenieurwissenschaften  
an der HS Koblenz

**Hochverfügbare drahtlose Kommunika-  
tion für das Internet der Dinge**

Weitere Informationen zu den einzelnen Fachvorträgen entnehmen Sie bitte den Homepages des Mittelrheinischen Bezirksvereins oder der Hochschule Koblenz. Ebenso finden Sie genauere Angaben in der vereinseigenen App des Mittelrheinischen Bezirksvereins.