

Mitgliederversammlung und Arbeitskreis Verstärkung keramischer Werkstoffe

am **13. Und 14. Oktober 2022 in Bayreuth**
Adressen: **Fraunhofer-Zentrum für Hochtemperatur-Leichtbau HTL (Tag 1) und
Universität Bayreuth, Hörsaal H 32 im Gebäude FAN B (Tag 2),
siehe Anfahrtsbeschreibung**
Moderation: **Denny Schüppel, Prof. Dr. Dietmar Koch**

Wir freuen uns auch in diesem Jahr unsere Mitgliederversammlung und den Arbeitskreis Verstärkung keramischer Werkstoffe in Präsenz durchführen zu können. Dieses Mal geht es nach Bayreuth, wo am Donnerstag im Fraunhofer HTL neben dem gewohnten Ablauf im Verein auch Chancen auf Networking und Teambuilding bei einem gemütlichen Ausklang des Tages auf dem Programm stehen. Am Freitag warten an der Universität Bayreuth vielversprechende Vorträge auf Sie, die in der Vergangenheit stets in spannenden Diskussionen endeten. Wir freuen uns auf Ihr Kommen und eine erfolgreiche Zeit in Bayreuth!

Agenda	Donnerstag, den 13.10.2022 Mitgliederversammlung im Fraunhofer HTL (Gottlieb-Keim-Str. 62, 95448 Bayreuth)
13:00 Uhr	Begrüßungskaffee, Mittagsimbiss, Registrierung, Netzwerken
14:00 Uhr	Bericht aus dem Netzwerk und der Geschäftsstelle Denny Schüppel, Ceramic Composites
14:45 Uhr	Bericht aus dem Vorstand Prof. Dr. Dietmar Koch, Vorsitzender Ceramic Composites
15:15 Uhr	Vorstandswahl • Entlastung des Vorstands • Vorstellung der Kandidaten • Wahl
16:00 Uhr	Kaffeepause, Führung Fraunhofer ISC-HTL / Faserpilotanlage (2 Gruppen im Wechsel)
17:00 Uhr	Bekanntgabe des neuen Vorstands, ggf. Stichwahl Denny Schüppel, Ceramic Composites
17:30 Uhr	Gemütlicher Ausklang
18:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen im <u>Manns Bräu</u> Friedrichstraße 23, 95444 Bayreuth
22:00 Uhr	Hotelempfehlung: <u>B&B Hotel Bayreuth</u> Dilchertstraße 1, 95444 Bayreuth, +49 921 1513777-0, bayreuth@hotelbb.com (Kontingent für vergünstigte Buchung (51 €/Nacht) bis zum 15.09.2022 geblockt)

Agenda **Freitag, den 14.10.2022**
Arbeitskreis Verstärkung keramischer Werkstoffe im Hörsaal H 30, Gebäude FAN B, Universität Bayreuth (Universitätsstraße 30, 95447 Bayreuth)

09:00 Uhr **Begrüßungskaffee, Netzwerken**

09:30 Uhr **Deep learning-based characterization of porous ceramics and ceramic composites**
Md Nurul Karim, Universität Bremen

10:00 Uhr **Simulative und optische 2D-Strukturanalyse geflochtener Preformen**
Markus Körzdörfer, Ariane Group München

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Mechanics-tuned dislocations in functional ceramics: a toolbox from room temperature to high temperature**
Xufei Fang, TU Darmstadt

11:30 Uhr **Entwicklung einer formstabilen hybriden Werkzeugisolation im Kraftfluss**
Cornell Wüstner, Papiertechnische Stiftung (PTS), Heidenau

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Vortragstitel**
Nancy-Jane Biller, Universität Reutlingen

13:30 Uhr **Low-Cost CMC – Bezahlbare Hochtemperaturwerkstoffe mit hoher Korrosionsbeständigkeit und Schadenstoleranz**
Jens Schmidt, P. Vierhaus, Ch. Eckardt, A. Rüdinger, FhG-HTL Bayreuth

14:00 Uhr **Prepregs für Low-Cost CMC**
Peter Wagner, Isovolta, Wiener Neudorf

14:30 Uhr **Diskussion und Sonstiges**

15:00 Uhr **Führung durch den Lehrstuhl CME**

16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Anfahrtsbeschreibung

Tag 1:

Fraunhofer-Zentrum für Hochtemperatur-Leichtbau HTL, Gottlieb-Keim-Str. 62, 95448 Bayreuth

Auto: Autobahn A9 aus Richtung Berlin oder Nürnberg bis Ausfahrt Nr. 42 Bayreuth Süd, nach der Ausfahrt links abbiegen (B 85), Ausschilderung "Neue Materialien" folgen, "Am Briefzentrum" nach links abbiegen.

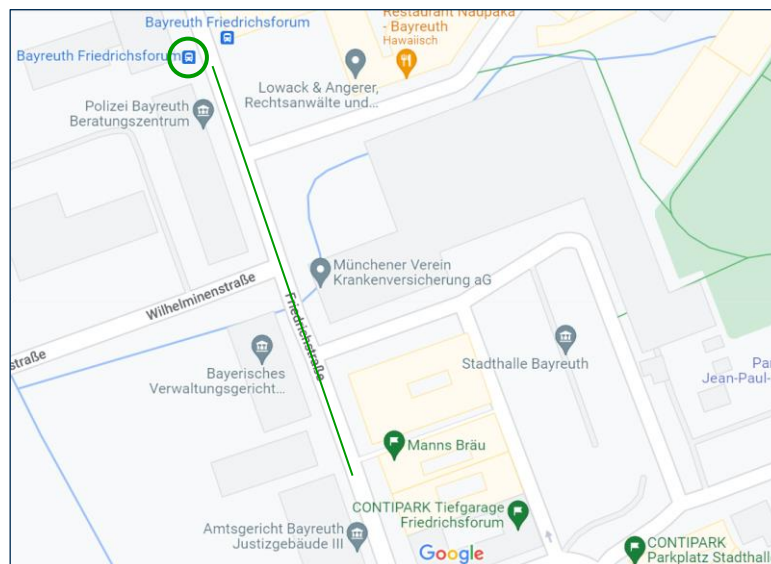
Bahn: Bahnhof Bayreuth, am schnellsten erfolgt die Weiterreise mittels Taxi, sollten Sie mit dem Bus fahren wollen: Buslinien 310 / 311 (fahren stündlich) ab ZOH bis Haltestelle Meyernreuth, dem Fußweg bergan und anschließend links folgen bis zur Gottlieb-Keim-Straße 62.

Flugzeug: Ab Flughafen Nürnberg mit der U2 (Richtung Röthenbach) bis Hbf Nürnberg, mit Regional Express nach Bayreuth.

Manns Bräu , Friedrichstraße 23, 95444 Bayreuth

Auto: Die CONTIPARK Tiefgarage Friedrichsforum (Am Geißmarkt 8, 95444 Bayreuth) oder der CONTIPARK Parkplatz Stadthalle (Jean-Paul-Straße 7, 95444 Bayreuth) befinden sich gleich neben dem Gasthaus (siehe Lageplan) und sind rund um die Uhr geöffnet.

ÖPNV: Die Haltestelle Friedrichsforum (siehe Lageplan) liegt direkt in der Friedrichstraße und in kurzer Laufnähe zum Gasthaus. Von der Haltestelle Meyernreuth, die am Fraunhofer HTL gelegen ist, fährt zu einem geeigneten Zeitpunkt die Buslinie 310, resp. 311 mit Umsteigen dorthin (siehe unten).



 BUS 310	19 Min. ▾
17:52 → 18:11	
alle 60 Min ab Meyernreuth, Bayreuth	

 BUS 311 →  BUS 315 →  BUS 306	30 Min. ▾
18:31 → 19:01	

fahrplan.guru

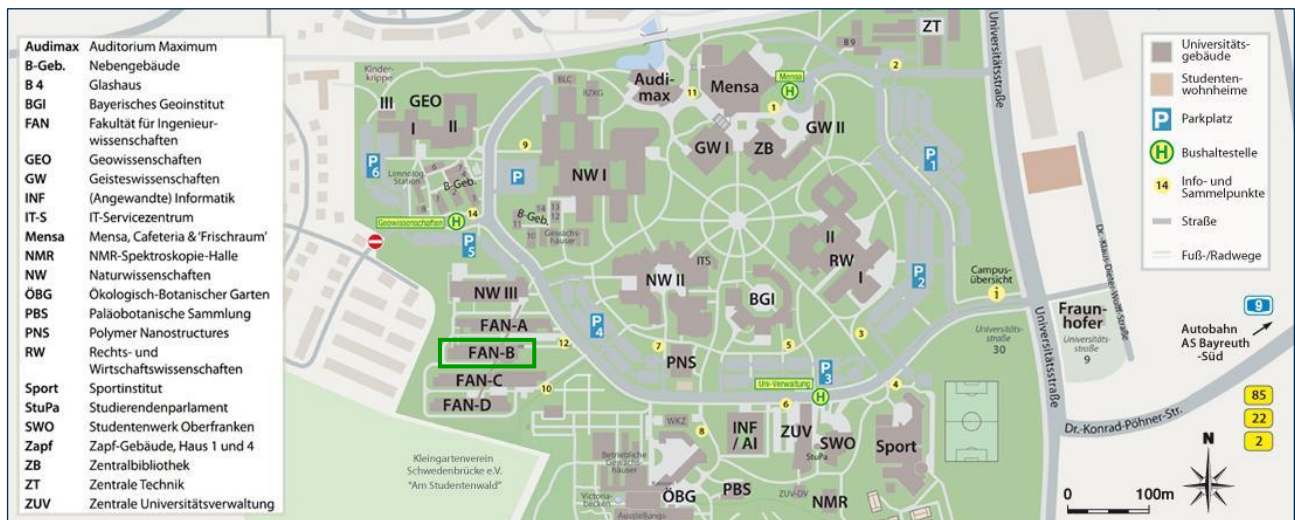
Tag 2:

Universität Bayreuth, Hörsaal H 30 im Gebäude FAN B

Universitätsstraße 30, 95447 Bayreuth

Auto: Der Campus der Universität Bayreuth befindet sich am südlichen Stadtrand, nur etwa 900 Meter entfernt von der Anschlussstelle Bayreuth-Süd (AS 42) der Autobahn A9 und ist ab dort, sowie auch im Stadtgebiet, als "UNIVERSITÄT" ausgeschildert. Parkplätze sind auf dem Lageplan indiziert.

ÖPNV: Auf dem Campus in Bayreuth verteilt befinden sich insgesamt drei Haltestellen: 'Mensa', 'Geowissenschaften' und 'Uni-Verwaltung'. Die Haltestelle 'Geowissenschaften' liegt nah am Gebäude FAN B (siehe grüner Kasten, Lageplan). Die Linie 316 tourt direkt zwischen dem Hauptbahnhof und dem Campus. Über die Zentrale Omnibus Haltestelle (ZOH) im Stadtzentrum erreicht man den Campus auch mit den Linien 304, 306 und 326. Details dazu können Sie dem [Busfahrplan der VGN](#) entnehmen.



Universität Bayreuth