



## Einladung

Hiermit laden wir Sie herzlich ein zur:

### Landtagsmittelprojektkonferenz (LMPK) der HSZG

*Neues aus der Welt der Forschung – Präsentation von aktuellen Projekten*

#### Wann?

Mittwoch, 23. Juni 2021, 14:30 – ca. 16:30 Uhr

Vorgestellt werden ausgewählte Projekte an unserer Hochschule, die durch den Freistaat Sachsen aufgrund einer Entscheidung des sächsischen Landtages im Zeitraum von 2018 bis 2022 gefördert werden. Mit dieser regelmäßig stattfindenden Konferenz werden der hochschulinterne Austausch und die Bekanntheit unserer Forschung in der Region gefördert.

#### Vortragsthemen:

- Klimaneutralität von Industrieunternehmen in Ostsachsen
- Bestimmung der thermophysikalischen Stoffdaten von Phasenwechselmaterialien (PCM) für Latentwärmespeicher
- Charakterisierung und Vermeidung von Defekten in Hybrid-Perowskit-Materialien
- Stoffliche Nutzung von SpreuStroh
- Wie kann künstliche Intelligenz für KMUs besser zugänglich und anwendbar gemacht werden?
- Welche Rolle nimmt Edge und Cloud Computing beim Einsatz von Industrial Internet of Things (IIoT) ein?
- Bestimmungsfaktoren der erfolgreichen Integration digitaler Assistenzsysteme/Hilfsmittel in die Unterstützungsnetzwerke älterer Menschen

Im Anschluss findet eine **Postersession** zu den geförderten Forschungsthemen statt.

Aufgrund der pandemischen Bedingungen findet diese Veranstaltung digital statt. Die Vorträge werden auf BBB (BigBlueButton) gezeigt, mit der Möglichkeit zur Diskussion. Die Postersession findet auf Gather.town statt; dort kann jedes Poster in einem separatem „Raum“ mit dem jeweiligen Ersteller besprochen werden.

**Anmeldung:** Bitte melden Sie sich unter  
[veranstaltung@hszg.de](mailto:veranstaltung@hszg.de)

bis **spätestens 22.6.2021, 12:00 Uhr** an.

Als Bestätigung erhalten Sie die Zugangsdaten zu BBB und Gather.town sowie einen Link zur Posterbroschüre.

Prof. Dr. phil. habil. Raj Kollmorgen  
Prorektor Forschung