

## 15. Ingenieurpädagogische Jahrestagung 2020

### Produktions- und Dienstleistungsstrukturen der Zukunft im Fokus Wege zu technischer Bildung

Donnerstag 14. Mai 13 Uhr – Samstag 16. Mai 13 Uhr

Hochschule Zittau / Görlitz

Die Hochschule Zittau/Görlitz als Tagungsort steht für eine 500-jährige Tradition einer philosophisch-humanistischen und technischen Bildung; diesen Anspruch aufgreifend will die IPW die Trias aus Mensch-Technik-Produktions- und Dienstleistungsstrukturen als Referenz für zukunftsorientierte, nachhaltige Bildungsprozesse reflektieren und diskutieren.

- Determinieren moderne Produktions- und Dienstleistungsstrukturen menschliches Handeln?
- Wie können Produktions- und Dienstleistungsstrukturen einem humanistischen Anspruch entsprechend gestaltet werden?
- Welche pädagogisch-didaktischen Möglichkeiten, Konzepte und Methoden sind für technische Bildung wirksam?
- 4ING-Session: Wie kann Jugend für Technik begeistert werden, und was können technische Fakultäten an Hochschulen dazu leisten?
- Welche (neuen) Anforderungen werden an die Persönlichkeit der Lehrenden gestellt, welche an die Lernenden?
- Welches sind tragfähige (ethische) Klugheitsregeln zur Bewältigung neuer Herausforderung

Alle diese Fragestellungen liegen der Auseinandersetzung zugrunde, wie aus Tradition und Innovation nachhaltige Konzepte der technischen Bildung entstehen können, damit Lehrende und Lernende die Zukunft für sich und andere verantwortlich mitgestalten können. Und die Technikbegeisterung von Jugendlichen? Die diesjährige 4ING-Session stellt diese Thematik in den Mittelpunkt.

Sie sind herzlich eingeladen, einen Beitrag zum Thema einzureichen.

In Fortführung der Schwerpunkte und Diskussionen früherer Regionaltagungen sind gerne auch Beiträge zu folgenden Themenkreisen willkommen:

- Grundsatzfragen der Ingenieurpädagogik
- Was macht gute Lehre aus?
- Ethische Fragen in der technischen Bildung
- Berufliche Bildung
- Women in technical careers
- Best Practice-Beispiele innovativer Konzepte in Lehre und Studium
- Ziele der Sustainable Development Agenda 2030 der UN sowie der 2030 Education Agenda der UNESCO und deren Beitrag zur technischen Bildung
- Miscellaneous

Für die Einreichung Ihres Beitrags (ausführliches Abstract) berücksichtigen Sie bitte folgende Aspekte:

Bezug zum Themenfeld / Zielstellung des Beitrags / Zentrale Fragestellung / Methodisches Vorgehen / (Zwischen)Ergebnisse

Die Beiträge werden in einem Double-Review-Verfahren evaluiert und als Feedback den Autoren/innen zur Verfügung gestellt. Im Anschluss an die Tagung werden die Beiträge als ausführliches Paper in einem Tagungsband herausgegeben.

Die 15. Ingenieurpädagogische Jahrestagung lädt ein, sich mit aktuellen Forschungs- oder Lehrbeiträgen, Berichten und Praxisbeispielen zu beteiligen.

### Formate zur Einreichung

Vorträge, Diskurswerkstatt, Workshops und Posterbeiträge

Vermerken Sie bitte das von Ihnen präferierte Format Ihres Beitrages. Je nach Bezug der eingereichten Beiträge zu den Themenschwerpunkten kann sich das Format im Programm der Tagung in Absprache mit Ihnen noch ändern.

### Konferenzsprachen

Deutsch und Englisch

### Tagungsgebühr

120 €, einschließlich Tagungsband (ISBN), Kaffee sowie Mittagsverpflegung

Studierende 25 €, einschließlich Kaffee sowie Mittagsverpflegung

### Anmeldung

Unter: <https://www.hszg.de/ipw2020>

### Druckformatvorlage für das Einreichen von Abstracts

Finden Sie unter: <https://ipw-edu.org/tagungen/>

bitte einreichen unter: [www.conftool.org/ipw2020/](http://www.conftool.org/ipw2020/)

### Konto

IPW e.V.

DKB, Deutsche Kreditbank AG

IBAN DE24 1203 0000 1020 0965 15

SWIFT BIC BYLADEM1001

### Wichtige Termine

Anmeldung zur Tagung

bis 04. Mai 2020 (Bei Stornierung nach dem 04. Mai: Rückerstattung 50 €)

Deadline Einreichen von Abstracts

1. März 2020

Zusage an die Autoren/innen

6. April 2020

Deadline schriftlicher Vollbeitrag

30. September 2020

### Rahmenprogramm

Informationen folgen Anfang 2020

### Organisationskomitee

Cordula Paetzold, Karl-Heinz Reiche und Daniel Winkler sowie das Team des Karriereservice der Hochschule Zittau/Görlitz

### Programmkomitee

Prof. Peter Anzenberger, HTL Grieskirchen; Prof. Dr.-Ing. Bernd Bellair, Hochschule Zittau/Görlitz; Prof. Dr. Tobina Brinker, FH Bielefeld; Prof. Dr.-Ing. Andrea Dederichs-Koch, FOM; Dr. Ing. Fons Dehing, Fontys University of Applied Sciences, Eindhoven, NL; Prof. Dr. Ralph Dreher, Universität Siegen; Prof. Dr. Joachim Hoefele, Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, CH; Dr. Thomas Jambor, Leibniz Universität Hannover; Prof. Dr. Gudrun Kammasch, Beuth Hochschule Berlin; Prof. Dr. Sophia Keil, Hochschule Zittau/Görlitz; Dr. Steffen Kersten TU Dresden; Dr. Henning Klaffke, TU Hamburg; Prof. Dr. Heidi Krömker, TU Ilmenau; Prof. Dr. Andrea Mohnert, Hochschule Bochum; Prof. Dr.-Ing. Maren Petersen, Universität Bremen; Prof. Dr. Justinus Pieper, Hochschule für Technik und Wirtschaft, Berlin; Dr. Peter Salden, Ruhr-Universität Bochum; Prof. Dr. Traugott Schelker, Hindelbank, CH; Prof. Dr. Matthias A. Schönbeck, Hochschule Koblenz; Prof. Dr. Hans Woyand, Bergische Universität Wuppertal.

### Hotel-Empfehlungen in Zittau

In Kürze finden Sie Hinweise unter <https://ipw-edu.org/tagungen/>

---

**Kontakt** [ipw2020@hszg.de](mailto:ipw2020@hszg.de)

**Sie wollen mehr über die IPW, Ingenieurpädagogische Wissenschaftsgesellschaft wissen?**

<https://ipw-edu.org/>