

Symposium Design for X

Themen

- Modularisierung & Variantenmanagement
- Strukturanalyse, Simulation & Test
- Leichtbau
- Modellbasierte Entwicklung
- Design for X



Qualifikationsziele

Das *Symposium Design for X* (DfX) findet jährlich statt und wird alternierend vom PKT (TU Hamburg), vom KTmfk (FAU Erlangen-Nürnberg) und dem IMM (TU Dresden) durchgeführt und organisiert.

Dieses Jahr findet das DfX-Symposium in Hamburg statt und wird vom PKT unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Dieter Krause organisiert. Durch spannende Vorträge zu jährlich wechselnden Themenschwerpunkten aus der Produktentwicklung und dem Design for X erfolgt eine spezifische Weiterbildung der Teilnehmenden in den entsprechenden Vortrags-Schwerpunkten. Dieses Jahr stehen neben dem Design for X die Modularisierung & das Variantenmanagement, die Strukturanalyse, die Simulation & das Testen, der Leichtbau sowie die modellbasierte Entwicklung und das Systems Engineering im Vordergrund.

Durch die Erarbeitung und Formulierungen von Problembeschreibungen und Forschungsfragen sowie der Auswahl eines geeigneten Forschungsvorgehens, haben junge Wissenschaftler*innen die Möglichkeit das wissenschaftliche Schreiben zu trainieren. Durch die entsprechende Vorstellung der konkreten Forschungsergebnisse, Ideen und Ansätze am Symposium und die anschließende Diskussion werden weiterhin die Diskussionsfähigkeit sowie die Rhetorik der Teilnehmenden geschult.

Zielgruppe

Das jährlich stattfindende DfX-Symposium richtet sich an junge Wissenschaftler*innen aus dem Bereich der Produktentwicklung und bietet ihnen eine Plattform für die Vorstellung neuer Ideen und Ansätze ihrer Forschung. Auch Industrievertreter*innen und Professoren und Professorinnen aus dem Bereich der Produktentwicklung sind herzlich willkommen, um mit ihren spezifischen Erfahrungen zu intensiven Diskussion beizutragen und ihren Wissensfundus im Bereich der Produktentwicklung zu erweitern.

Datum: 22. & 23.09.2022

Kosten: unterschiedliche Kategorien, aufgelistet unter: <https://symposium-dfx.de/>

Veranstaltungsort: Privathotel Lindtner Hamburg, Heimfelder Straße 123, 21075 Hamburg

Kontakt: Das Organisationsteam des DFX-Symposiums ist erreichbar unter:

dfx-symposium@enmfk.de