



## Virtual Engineering

Von der digitalen XR-Planung zur virtuellen Inbetriebnahme

IHK-Webinar | 02. Dezember 2020 | 15:00 – 16:30 Uhr

Engineering- Konfiguration meets Simulation: Konzept-vorstellung eines technisch gangbaren Ansatzes zur Realisierung eines effizienten Engineerings von der XR/ VR-Plan- und Konzeptphase, Absicherung bis hin zur Softwareinbetriebnahme von roboterbasierter Automatisierungslösungen.

### Zielgruppe

Firmen die ihre Produktion automatisieren wollen.  
XR-Firmen die sich für VR-/ AR-/ XR-Anwendungen interessieren.

### Termin

**Mittwoch, 02. Dezember 2020, 15:00 bis 16:30 Uhr**

Die Veranstaltung findet als IHK-Webinar statt. Den Zugangslink erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung. Die Veranstaltung findet auf der Plattform GoToWebinar statt.

### Veranstalter

IHK Nürnberg für Mittelfranken, vertreten durch den Präsidenten Dr. Armin Zitzmann und den Hauptgeschäftsführer Markus Lötzsch Hauptmarkt 25/27, 90403 Nürnberg.

### Kosten

Die Veranstaltung ist für IHK-Mitgliedsfirmen kostenfrei.  
Bitte melden Sie sich verbindlich an.

**14:45 Uhr** Einlass in den virtuellen Seminarraum

**15:00 Uhr** **Begrüßung & Kompetenzen in Nordbayern**  
**Dr. Ronald Künneth**, IHK Nürnberg für Mittelfranken  
| Automation Valley Nordbayern

**Vorstellung des XR HUB Nürnberg – Grundlagen  
VR / AR / MR**  
**Benjamin Ulsamer**, XR HUB Nürnberg

### ENGINEERING VON ROBOTIKLÖSUNGEN

**15:20 Uhr** **Schritt 1: Wissensbasierte Grobplanung mittels  
XR-/ VR-Technologien**  
**Eike Schäffer**, Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg | Lehrstuhl FAPS

**15:40 Uhr** **Schritt 2: Simulation und virtuelle  
Inbetriebnahme auf Basis des Grobkonzepts**  
**Benedikt Bräutigam**, HEITEC AG, Erlangen

**16:00 Uhr** **Fokus Mensch: „Human in the Loop“  
VR-Inbetriebnahme von Mensch-Roboter –  
Kollaborationssystemen**  
**Maximilian Metzner**, SIEMENS AG, Erlangen

**16:20 Uhr** **Fragen und Diskussion**

## Anmeldung | Ansprechpartner

Anmeldung online unter:

[www.ihk-nuernberg.de/de/veranstaltung/v/1301](http://www.ihk-nuernberg.de/de/veranstaltung/v/1301)

### Ansprechpartner

Dr. Ronald Künneth | Christian Seitz

☎ 0911 1335-1297 | 1213

@ ronald.kuenneth@nuernberg.ihk.de

@ christian.seitz@nuernberg.ihk.de

