

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich lade Sie recht herzlich zum

## 8. Waltershäuser Technologietag

am **7. September 2022** ein! Das Thema ist:

### Assistenzsysteme in Medizin & Pflege – vom Smart Home zum Pflegesystem

Ort: **Gleis3Eck Waltershausen, Veranstaltungssaal**  
Steinbachstr. 18/ 99880 Waltershausen  
Kontakt: Christian Döbel/ [konferenz@cc-online.eu](mailto:konferenz@cc-online.eu)  
Gebühr: **295 Euro** p. P.  
Link: [www.cc-online.eu](http://www.cc-online.eu)

Neben zahlreichen Fachvorträgen mit **konkreten Beispielen aus Industrie & Pflegebranche** zu einem Zukunftsthema runden Diskussionen die Veranstaltung ab:

9.00 Uhr	Prof. Dr.-Ing. <b>Christian Döbel</b> (FG Automatisierungs- und Regelungstechnik, DHGE)	Eröffnung
9.15 Uhr	Dr. <b>Katja Böhler</b> (Staatssekretärin Thüringer Wirtschaftsministerium)	Grußworte
9.30 Uhr	Univ.-Prof. Dr. med. <b>Werner Kneist</b> (Chefarzt Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, St. Georg Klinikum, Eisenach)	Da Vinci – Robotik für die Operationen
10.05 Uhr	Frühstückspause	
10.35 Uhr	Univ.-Prof. Dr. med. <b>Orlando Guntinas-Lichius</b> (Direktor der HNO-Klinik, Universitätsklinikum Jena)	WeCaRe@Home – Intelligente sensorische Telemedizin für das Krankenhaus zuhause
11.10 Uhr	Dr. <b>Birgit Graf</b> (Gruppenleiterin Haushalts- und Assistenzrobotik)	Robotik für die Pflege: Produkte und aktuelle Forschungsarbeiten
11.45 Uhr	Prof. Dr. habil. <b>Marina Hasseler</b> (Fakultät Gesundheitswesen, Ostfalia Hochschule für Angewandte Wissenschaften)	Unterstützung des Pflegeprozesses durch Digitalisierung und digitale Kompetenzen von Pflegeberufen)

12.20 Uhr	Mittagspause	
12.50 Uhr	Prof. Dr.-Ing. <b>Frank Schrödel</b> (FG Antriebs-, Automatisierungs- und Robotertechnik, Hochschule Schmalkalden)	Mehr Feinfühligkeit durch intelligente Roboterhaut?!
13.30 Uhr	Dr. M. Sc. <b>Helmut Ritschl</b> (Institutsleitung Radiologietechn., Fachhochschule JONNEUM, Graz)	Cross Media Technologies and Gamification in Healthcare
14.05 Uhr	Prof. Dr.-Ing. <b>Christian Döbel</b> (FG Automatisierungs- und Regelungstechnik, DHGE)	ENKOS – Ein neuartiges KI-System zur Automatisierung im Pflegebereich)
14.20 Uhr	Dr. <b>Simo Murovski</b> (Augenarzt und Gründer von ProtosG)	ProtosG – Das mobile Augenzentrum gegen den Ärztemangel im Strukturwandel)
14.40 Uhr	<b>Pascal Hinrichs</b> (Wissenschaftlicher Mitarbeiter, OFFIS-Institut für Informatik, Oldenburg)	Der dritte Arm – kollaborative Telerobotik zur körperlichen Entlastung von Pflegenden
15.15 Uhr	Kaffeepause & Abschluss	

Ich würde mich sehr über Ihre Teilnahme freuen!

Vielen Dank,

Ihr Prof. Dr.-Ing. Christian Döbel