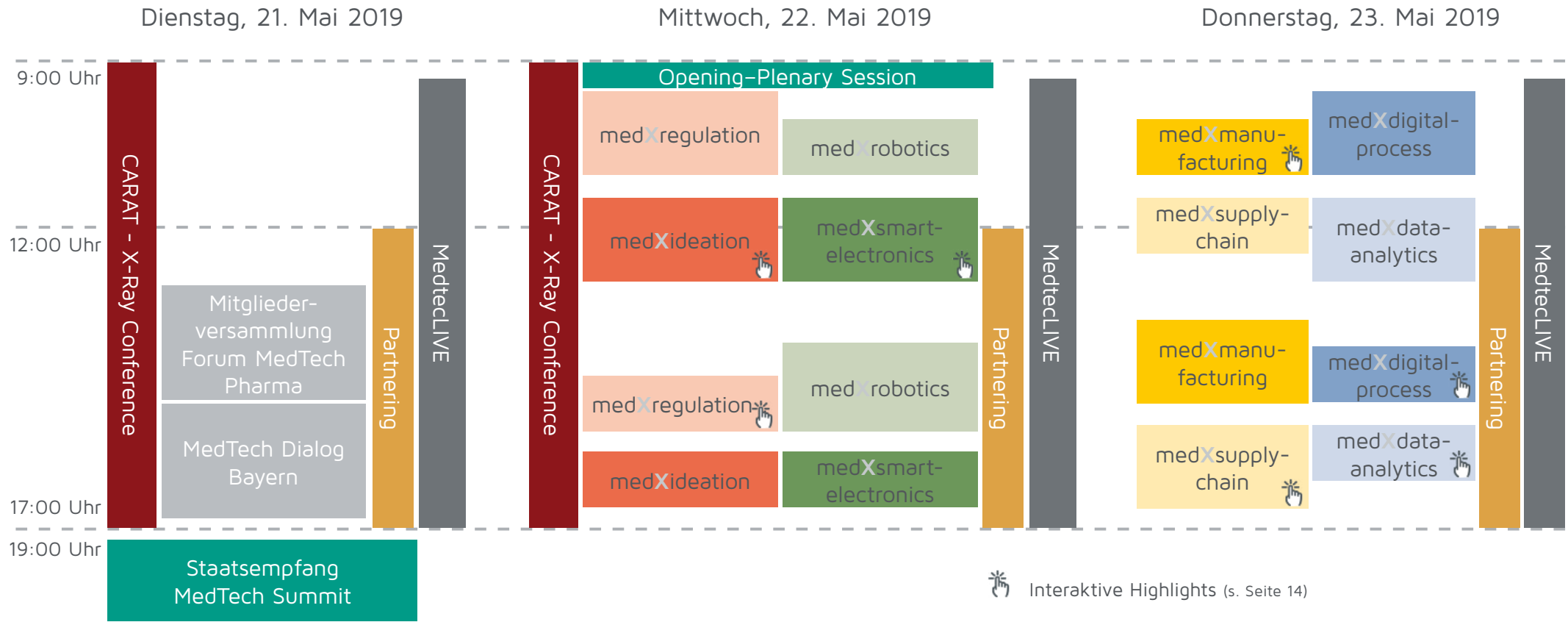


# Programmübersicht



Das breite Spektrum an Teilnehmern – von Wissenschaftlern über Unternehmensvertreter bis hin zu klinischen Anwendern – macht den Kongress einzigartig.



Erweitern Sie Ihr Netzwerk und nutzen Sie die vielfältigen Angebote des MedTech Summit und der MedteclIVE.

## Raum Brüssel 1

08:00 Registrierung

09:00 Plenum

**Eröffnung MedTech Summit Kongress**

**Prof. Dr. Thomas Armin Schildhauer**  
Vorsitzender des Vorstandes,  
Forum MedTech Pharma e.V., Nürnberg

**Dr. Rainer Seßner**  
Geschäftsführer,  
Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

Keynote

**Medizintechnik zum Leben erwecken – Herausforderungen an die Gesundheitsversorgung von morgen**

**Prof. Dr. Stefan Jockenhoevel**  
Dept. of Biohybrid & Medical Textiles (BioTex), AME-Helmholtz Institut für Biomedizinische Technik, RWTH Aachen

09:30 medXregulation: MDR Perspektiven

Keynote

**MDR: Potential Synergies when Applying for FDA**

**Thor Rollins**  
Director of Toxicology and E&L Consulting, Nelson Laboratories LLC, Salt Lake City, USA

**Business Impact MDR & Best Practice of Implementation**

**Dr. Stefan Menzl**  
Executive Director, Qserve Group Deutschland GmbH, Karlsruhe

**Navigating the EU MDR Requirements for Combination Products**

**Beat Urs Steffen**  
Executive Director, Confinis AG, Düringen, CH

11:00 Pause

11:30 medXideation: Ideen-Quellen

**Impulse aus dem medizinischen Bedarf für praxistaugliche Innovationen**

**Prof. Dr. Hubertus Feußner**  
Leiter der Forschungsgruppe MITI, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München

**Innovation Concepts – Aligning Ambitions at Academic, Valorization and Commercial Level**

**Harmen de Jongh**  
Senior Program Manager Biomedical Engineering, Technical University Eindhoven, NL

**Kooperative Forschung: Klinischer Bedarf trifft auf technische Innovation**

**Dr. Timo Schirmer**  
Manager, MR Applied Science Laboratory Europe, GE Healthcare, Garching

**Über den Tellerrand: Innovationen aus anderen Blickwinkeln**

- **Patient Engagement: Die Rolle des Patienten im Entwicklungsprozess**  
**Sherille Veira**, admedicum
- **Ursprünge für Innovationen aus der Forschung**  
**Dr. Jörg Raczekowsky**, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- **Nutzergerechte Ideen entwickeln durch UUX-Methoden**  
**Matthias Müller**, complement AG
- **Geschäftsmodelle in der frühen Projektphase als entscheidender Faktor**  
**Jared Sebhata**, smart Helios GmbH
- **ELSI\* als Produktbegleitung von der Idee bis zum Markt**  
**Prof. Dr. Peter Bradl**, Forschungsinstitut IREM, Hochschule Würzburg-Schweinfurt

13:00 Pause

## Raum Brüssel 2



10:00 medXrobotics: Zukunftsszenarien

**DIH-HERO – Digital Innovation Hubs in Healthcare Robotics**

**Maren Bödding**  
Administrative Project Manager DIH-HERO, University of Twente, NL

**Robotiklösungen in der Medizintechnik – Erhöhte Produktivität und Prozesssicherheit in sensiblen Umgebungen**

**Andreas Rosenbusch**  
Business Development Manager, Stäubli Robotics, Bayreuth

**Medizinrobotik-Forschung am KIT und Zukunftsperspektiven**

**Dr. Jörg Raczekowsky**  
Akademischer Direktor a. D., Arbeitsgruppe Medizinische Robotik,  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

11:00 Pause

11:30 medXsmart-electronics: Healthcare Wearables

**Vital Sign Sensor Technologies as a Digital Health Business Enabler**

**Jens Krauss**  
Vice-President, Systems, CSEM SA, Neuchâtel, CH

**Integration and Connectivity in Wearable Electronics**

**Mihir Gupta**  
Field Application Engineer, Texas Instruments Inc., Dallas, USA

**Ein Blick in die Praxis: innovative Wearables**

- **Jürgen Besser**, MOIO GmbH, Fürth
- **Dr. Johannes Kreuzer**, Cosinuss GmbH, München

13:00 Pause



## 14:00 medXregulation: KI &amp; Regulation

**KI im Spannungsfeld zwischen Innovation, Normung und Regulierung****Tobias Schreiegg**

Director Global Software Regulations, Siemens Healthcare GmbH, Erlangen

**KI in Medizinprodukten – Anforderungen einer Benannten Stelle****Dr. Andreas Purde**Global Director Functional Safety, Software and Digitization,  
TÜV SÜD Product Service GmbH, München**Regulation von KI in Medizinprodukten: das richtige Maß finden!**

15:00 Pause

## 15:30 medXideation: Ideen-Management

**Die Zukunft des Business Development – Von der Idee zum Konzept****Dr. Jörn Leewe & Dr. Andreas Pohl**

Partner Strategy &amp; Associate Director Life Sciences, EY-Parthenon GmbH, München

**Medizintechnische Innovationen in der Kardiologie – Best Practices eines KMU****Ronald Reich**

CEO/ CFO, Novapump GmbH, Jena

**“Beyond the pill”: innovative Produkte durch Cross Industry Ansätze aus der Pharmaindustrie****Dr. Hardy Kietzmann**

Director Innovation, GenMed, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Berlin

16:30 Networkingtime



## 13:30 medXrobotics: Best Practice Anwendungen

**Thematische Einführung****Prof. Birgit Wilkes**

Leiterin, Institut für Gebäudetelematik, Technische Hochschule Wildau

**Robotik in der Altenpflege****Bruno Ristok**

Leiter des C&amp;S Instituts, Augsburg

**Robotik in der Rehabilitation****Dr. Martina Spiess**

Senior Scientific Coordinator, Hocoma AG, Volketswil, CH

**Robotik in der Therapie****Dr. Aida Nazarikhorram**

Co-founder &amp; CCO, LuxAI S.A., LUX

**Robotik in der interventionellen und diagnostischen Medizin****Julian Klodmann**Gruppenleiter Medizinrobotik, Wissenschaftlicher Leiter MIRO Innovation Lab,  
Institut für Robotik und Mechatronik, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
(DLR), Oberpfaffenhofen

15:00 Pause

## 15:30 medXsmart-electronics: Innovative Therapieansätze

**Intelligente aktive Implantate in der personalisierten Medizin****Prof. Dr. Klaus-Peter Hoffmann**Leiter des Geschäftsfeldes Theranostik, Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik,  
Sulzbach**Wearable im Therapieeinsatz: Automatisierte Insulinsteuerung schafft neue Perspektiven****Dr. Andreas Thomas**

Scientific and Therapy Development Manager, Medtronic GmbH, Meerbusch

16:30 Networkingtime





09:30 **medXmanufacturing: Industrie 4.0**

**Der Weg zum digitalen Unternehmen – Herausforderungen und Chancen**  
**Sebastian Deeg**  
 Raumedic AG, Helmbrechts



**Umsetzung von Industrie 4.0 in der Praxis: Firmenvertreter diskutieren**  
 Moderation: **Prof. Dr. Clemens Bulitta**  
 Leiter Institut für Medizintechnik, Diagnostische Systeme und Medizintechnik Management, Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden,  
 Mitglied im Fachbeirat Medizintechnik des VDI  
**u. a. mit Jüke Systemtechnik GmbH, Altenberge;**  
**Festo AG & Co. KG, Esslingen**

10:30 Pause

11:00 **medXsupply-chain: Regulatorische Aspekte**

**Ausgliederte Prozesse – Was müssen Hersteller und Lieferanten gemäß MDR beachten?**  
**Dr. Thomas Feldmann**  
 Leiter der Zertifizierungsstelle, DQS Medizinprodukte GmbH, Frankfurt

**13485:2016 eine Lösung für schnelle Lieferantenauswahl?**  
**Lennart Süberkrüb**  
 Leiter Einkauf, Erbe Elektromedizin GmbH, Tübingen

**Make or Buy – verändert sich diese Entscheidung durch regulatorische Rahmenbedingungen?**

**Dirk Rimane**  
 Geschäftsführer, Sasse Elektronik GmbH, Schwabach

12:00 Pause



09:00 **medXdigital-processes: Trends & Herausforderungen**



**Durchgängige Digitalisierung im Krankenhaus – Von der Aufnahme bis zur Entlassung**  
**Sven Oelkers**  
 Geschäftsführer, Klinikum Forchheim- Fränkische Schweiz gGmbH, Standort Forchheim

**Einblick in Plattformen für digitale Prozesse im Gesundheitswesen**  
**Thorsten Gau**  
 CTO, IBM Services, Hamburg

**Smarte Prozess-Kommunikation in sensiblen klinischen Bereichen**  
**Dr. Fabian Dusse**  
 Bereichsleitender Oberarzt Intensivmedizin, Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, Universitätsklinikum Köln

10:30 Pause

11:00 **medXdata-analytics: Zukunftsprojekte**

**Datenintegration bei Atherosklerose: Vom Genom bis zur Bildgebung**  
**Prof. Dr. Heribert Schunkert**  
 Direktor der Klinik für Erwachsenenkardiologie,  
 Deutsches Herzzentrum München

**Künstliche Intelligenz: Neue Möglichkeiten in der Medikamenten-Forschung und -Entwicklung**  
**Dr. Anna Bauer-Mehren**  
 Head Data Science Roche Pharma Research and Early Development Informatics,  
 Roche Innovation Center, München

**Precision Health – Datenmanagement und Algorithmen für verbesserte Diagnostik und Therapie**  
**Jan Beger**  
 Director Application Services, GE Healthcare, Leipzig

12:30 Pause

## 13:00 medXmanufacturing: Enabling Technologies

**Industrie 4.0 in der Medizintechnik****Dr. Thomas Wittenberg**Gruppenleiter Biomedizinische Forschung,  
Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Erlangen**Inline Prozessüberwachung in der Medizinprodukt-Herstellung:****FDA und DIN ISO konform****Stephan Vogel & Florian Pichl**Business Development Manager Production Monitoring & Business Development  
Manager Injection Molding, Kistler Instrumente GmbH, Sindelfingen**Digitale Transformation zur Industrie 4.0 –****Ansätze und Technologien in der Medizintechnik****René Zöfl**

Business Development Director Life Sciences, Parametric Technology GmbH, Unterschleißheim

14:30 Pause

## 15:00 medXsupply-chain: Zielführende Kooperationen

**Auswahl von Kooperationspartnern unter Berücksichtigung von regulatorischen Entwicklungen****Matthias Wänkerl**

Director Supply Chain Management, Ziehm Imaging GmbH, Nürnberg

**Qualitätscheck: Kompetenz und Eignung des Lieferanten individuell und effizient evaluieren****Jan Pantermoeller**

Leiter Quality Supplier Management, BIOTRONIK SE &amp; Co. KG, Berlin

**Kooperation von Technologieführern bringt innovative Produkte und neues Business****Paul Willi Coenen & Matthias Gößner**

BYTEC Medizintechnik GmbH, Eschweiler &amp; Festo AG &amp; Co. KG, Esslingen

**Im Fokus: Spezifische Szenarien****Re-Design von Medizinprodukten effizient gestalten****Daniel Haberer**, Solnovis GmbH**Designtransfer für Medizintechnik-Entwicklungsprojekte****Rainer Hauff**, bebro electronic GmbH**Kooperatives Anforderungsmanagement****Stefan Fiedler**, Seleon GmbH**Als Zulieferer die regulatorischen Anforderungen meistern****Jörg Klenke**, Systemtechnik Leber GmbH**Tragfähige Verträge aushandeln****Miriam Schuh**, Reusch Rechtsanwaltskanzlei mbH

16:30 Ende



## 13:30 medXdigital-processes: Mehrwert digitaler Prozesse

**Best Practice: Anschauliche Beispiele zu konkreten Umsetzungen****Neue Maßstäbe für den intelligenten OP der Zukunft****Matthias Eimer**, Senior Manager Digital OR & Healthcare IT, Brainlab AG, München**Prozessoptimierung durch Digitalisierung****Thilo Gukelberger**, Geschäftsführer, d-velop Life Sciences GmbH, Gescher**Smart Clinic im Einsatz - Die digitale Begleitung des Patienten****Admir Kulin**, CEO, m.Doc GmbH, Köln

14:30 Pause

## 15:00 medXdata-analytics: Anwendungsbeispiele

**Unterstützung in der radiologischen Diagnostik durch Künstliche Intelligenz****Dr. Felix Nensa**Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie und Neuroradiologie,  
Universitätsklinikum Essen**Künstliche Intelligenz in der Onkologie****Dr. Matthieu-P. Schapranow**Scientific Manager Digital Health Innovations,  
Hasso-Plattner-Institut für Digital Engineering gGmbH, Potsdam**Ethische und ökonomische Perspektiven der datengetriebenen Medizin****Prof. Dr. Stefan Heinemann**

FOM Hochschule / Ethik-Ellipse Smart Hospital Universitätsmedizin Essen

**Datenanalyse mittels KI im klinischen Einsatz: Was ist machbar – was ist sinnvoll?**

16:00 Ende



... zum Netzwerken:

### Networking Wall

Nutzen Sie die Gelegenheit, mit den Referenten und Teilnehmern des MedTech Summit Kongress direkt vor Ort zielgerichtet Kontakt aufzunehmen. Erstellen Sie bei Ihrer Ankunft im Foyer des Kongress-Bereichs ein Sofortbild, hinterlassen Sie anderen Teilnehmern Nachrichten oder Ihre Visitenkarte und erweitern Sie so Ihr Netzwerk.

### Speakers' Corner

Treffen Sie die Referenten direkt im Anschluss an die Sessions im Kongress-Foyer, stellen Sie intensive Fragen und knüpfen Sie persönliche Kontakte.

... zur digitalen Interaktion:

### Digital Voting Tool

Geben Sie direkt in den Vorträgen mit Ihrem Smartphone zu bestimmten Themen interaktives Feedback. Das Meinungsbild bzw. die Interessenslage der Teilnehmer werden in den Sessions aufgegriffen.

... für den fachlichen Austausch mit Experten:

### Hands-on Pitches

Bei einer informativen Pitch-Session erhalten Sie wertvolle Einblicke in die neuesten Themenbereiche. Auf dem anschließenden Marktplatz können Sie die vorgestellten Produkte und Lösungsansätze ganz nach dem Motto „Hands-on“ in Augenschein nehmen. Die Referenten stehen Ihnen dabei für Ihre Fragen zur Verfügung.

### Plenary Discussion

Experten geben kurze Impulsvorträge zu ihrer Sicht des Themas – treten Sie im Anschluss mit ihnen in den Dialog, stellen Sie Fragen, und es eröffnen sich breite Einblicke und neue Lösungsansätze aus unterschiedlichen Perspektiven.

### World Café

Aus mehreren parallelen Themenstationen wählen Sie relevante Themen aus und nehmen an Gesprächsrunden teil. Ein Fachexperte führt in die Thematik und die spezifischen Herausforderungen ein. Anschließend werden Erfahrungen ausgetauscht und Lösungsideen erarbeitet.

## Partnering

Dienstag, Mittwoch und Donnerstag,  
ab 12:00 Uhr, Halle 10.0

Das Partnering Event ermöglicht effizientes B2B-Netzwerk zwischen allen Teilnehmern des MedTech Summit, der Röntgen-Konferenz CARAT sowie den Ausstellern und Besuchern der MedtecLIVE. Wählen Sie Gesprächs- und Geschäftspartner online anhand von Firmenprofil und Interessen und vereinbaren Sie vorterminierte 30-Minuten Gespräche in der Meeting-Area im Messebereich der MedtecLIVE. Unser Team steht Ihnen vor Ort für Fragen und Unterstützung zur Verfügung.

Die Registrierung erfolgt in 4 einfachen Schritten:

1. Geben Sie Ihre Firmendaten ein.
2. Erfassen Sie die Daten der teilnehmenden Person sowie die von Ihnen angebotenen Produkte und Dienstleistungen.
3. Beschreiben Sie die Produkte und Dienstleistungen, nach denen Sie suchen. Bestätigen Sie die Buchung.
4. Nach Freischaltung können Sie online nach geeigneten Gesprächspartnern suchen und Anfragen versenden.

Gesprächsanfragen müssen von beiden Seiten bestätigt werden. Vor der Veranstaltung erhalten Sie Ihren persönlichen Terminplan, so können Sie sich optimal auf die Gespräche vorbereiten.



## Teilnehmer Stand 05.03.2019

Acquandas GmbH  
 adesso AG  
 Australian Trade and Investment Commission  
 BEE Medic GmbH  
 BioPark Regensburg GmbH  
 BYTEC Medizintechnik GmbH  
 Centagora  
 Collin Lab & Pilot Solutions GmbH  
 confinis ag  
 Constares GmbH  
 Corscience GmbH & Co KG  
 designInstruktur  
 EFFILIO AG  
 FGK Clinical Research GmbH  
 FISBA AG  
 Fleuchaus&Gallo Partnerschaft mbB  
 Forum MedTech Pharma e.V.  
 Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC  
 Hahn-Schickard  
 HE System Electronic GmbH  
 Hochschule für angewandte Wissenschaften, Insitut für Sensor- und Aktorteknik  
 i.DRAS GmbH  
 IBM Services  
 Intertek Deutschland GmbH  
 IST Metz GmbH  
 Johnson Matthey Piezo Products GmbH  
 Leghe Leggere Lavorate Srl  
 LEJ | Lighting & Electronics Jena  
 lifespin GmbH  
 MAK College of Pharmacy and MAK Labs  
 MedNet GmbH  
 MedSurv GmbH  
 Namsa GmbH  
 Nijdra Group  
 Pontacol AG  
 PwC  
 RAS AG  
 Relyon Plasma GmbH  
 Repado AG  
 RKT Rodinger Kunststoff-Technik GmbH  
 Sanofi Deutschland  
 seleon gmbh  
 senetics healthcare group GmbH & Co. KG  
 SHS Gesellschaft für Beteiligungsmanagement mbH  
 Siemens Healthineers AG  
 softgate gmbh  
 Solnovis GmbH  
 Strama-MPS Maschinenbau GmbH & Co. KG  
 Susanne Henke | Translations  
 TBN Public Relations GmbH  
 TROUT GmbH  
 Turck duotec GmbH  
 TÜV SÜD Product Service GmbH  
 watttron GmbH