

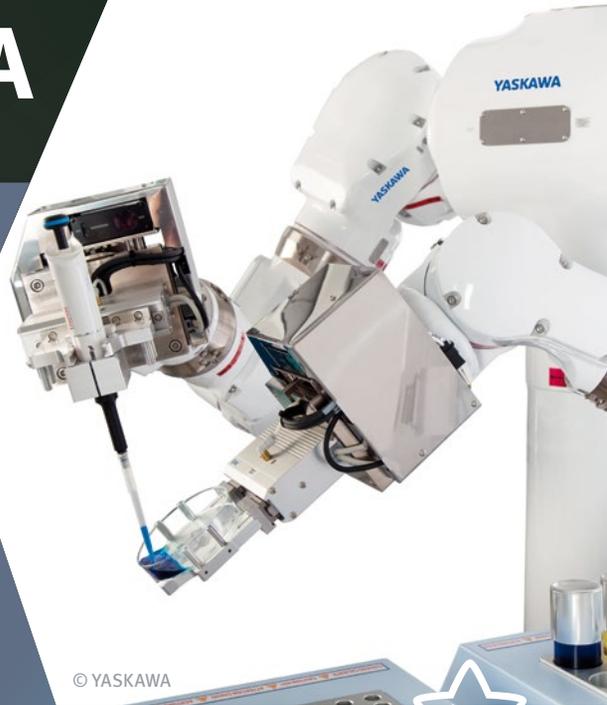
EINTÄGIGE FACHKONFERENZ

ROBOTER FÜR MEDIZIN, PHARMA UND CHEMIE

26. März 2020

IntercityHotel,
Frankfurt Airport

Vorträge, Workshops und Networking



© YASKAWA



IHRE REFERENTEN



CELISCA
Prof. Dr. Kerstin
Thurow



PLUS 10
Felix Müller



DENSO Robotics
Carsten Busch



STÄUBLI
Uwe Müthra



Fraunhofer IPA
Tobias Brode



YASKAWA
Dr. Michael Klos



Fraunhofer ISC
Dr. Sofia Dembski



**Max-Planck-
Institut**
Dr. Metin Sitti



Moderator:
Fraunhofer IPA
Dr. Werner Kraus

TOP-THEMEN

- ★ Moderne Robotersysteme für Medizin, Pharma und Chemie
- ★ Innovationen bei Geschwindigkeit, Genauigkeit, Präzision und Hygiene
- ★ Trends beim Dosieren, Verpacken und Prüfen
- ★ Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

09:00



Begrüßung und Eröffnung
Fraunhofer IPA: Dr. Werner Kraus

09:30

INNOVATIONEN BEI ROBOTERSYSTEMEN FÜR MEDIZIN, PHARMA UND CHEMIE

YASKAWA

Zweiarmroboter in der Laborautomation –
Probenvorbereitung und weitere Einsatzbeispiele
Dr. Michael Klos

CELISCA

Aktuelle Tendenzen in der Automatisierung
Labortechnischer Prozesse
Prof. Dr. Kerstin Thurow

10:30



Networking bei Kaffee & Brunch

11:00

PRAXISERFAHRUNGEN BEIM ZÄHLEN, DOSIEREN, VERPACKEN UND PRÜFEN

Fraunhofer IPA

Mensch & Roboter im Labor – Wo die Reise
hingehen könnte
Tobias Brode

DENSO Robotics

Praxisbeispiele vom Pipetieren bis zur post-analytischen
Probenarchivierung
Carsten Busch

Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme

Untethered Small-scale
Medical Robots
Dr. Metin Sitti

12:30



Networking & gemütliches Mittagessen

13:30

Kurzvorstellung der Kooperationspartner



14:30



Networking bei Kaffee & Kuchen

15:00

Intensiv-Workshops in Gruppen – anschließend Erfahrungsberichte und lessons learned

Trends in der Medizin

Trends im Pharmabereich

Trends im Chemiesektor

Mensch & Roboter:
Skills aufbauen,
Hemmungen abbauen

16:00

Ergebnispräsentation und Abschlussdiskussion | 16:30 Uhr Ende und Verabschiedung

* Melden Sie sich bei uns, wenn Sie einen Vortrag halten möchten.

ANSPRECHPARTNER

Projektleitung

Andras Hetenyi

+49 8191 125-114

andras.hetenyi@sv-veranstaltungen.de



ANMELDUNG

Nutzen Sie den QR-Code links oder folgen
Sie diesem Link zur Anmeldung:

www.sv-veranstaltungen.de/rob

Teilnahmegebühr: 950 Euro zzgl. gesetzl. MwSt.
100 Euro Frühbucher-Rabatt, gültig bis 24.12.2019

