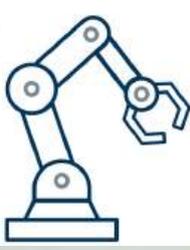




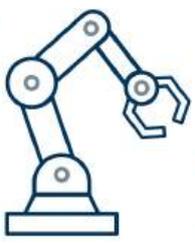
UNSER HALBJAHRES- RÜCKBLICK 2024 ...einige Highlights

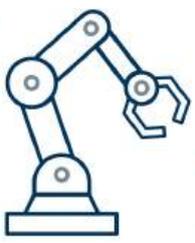




ROBOTICS & SAFETY







Die ersten fixen Termine für 2024 stehen



Die 7 wichtigen Schritte CE-Leitfaden

Schritt 2 – Recherche Normen

MRK Normen

ISO 10218-1,-2

ISO/TS 15066

Grundlegende
technische
Sicherheits-
normen

ISO 13849-1

ISO 13850

ISO 13855

ISO 13857

ISO 11161

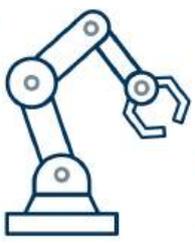
IEC 60204-1

Grundlegende
Sicherheitsnormen

ISO 12100

IEC 61508

CE- Eure Fragen?



5. RoboNights mit Robco und Jens Müller, CMSE® -
am Donnerstag, 1.02.2024 in Marktoberdorf





Wir können alles.
AUTOMATISIEREN



Außer Hochdeutsch.



Baden-Württemberg



Hausmesse am 21.02.
in Stuttgart bei



Hausmesse bei truphysics



Unsere erste Cobot-Workstation!



M&P
müller & partner
sachverständige



Ihr EU-Zertifiziertes Sachverständigenbüro
ISO/IEC 17024 für Maschinensicherheit
sowie für Roboter und Handhabungssysteme

-  **Safety Dialog**
 - Konzepterstellung
 - Normen & Richtlinien
-  **Risikobeurteilung**
 - Neumaschine
 - Retrofit & wesentliche Veränderungen
-  **CE-Kennzeichnung**
 - Durchgängige Unterstützung im CE-Prozess
 - Konzept bis EU-Konformität
-  **Sachverständigen-Gutachten**
 - Maschinensicherheit
 - Roboter und Handhabungssysteme



Hier Ihren
SAFETY DIALOG
reservieren

Müller und Partner Sachverständige, 74136 Brackenheim
www.tv-maschinensicherheit.de

Technische Beratung und Schulung von Kunden, Sachverständigen und Fachpersonal

START
START
IN DIE
IN DIE
AUTOMATISIERUNG
AUTOMATISIERUNG



triebsart
= 250 mm/s

VS

150 66

Co botge

15



**BREAKING
NEWS**

Johannes Wosilat zu Besuch



WEBINAR

Dienstag, 12. März 2024 - 10:00 Uhr

Sicher automatisieren mit RobCo und M&P Sachverständige



Dr. Tilman Tschöke
SVP Business Development



Jens Müller
Geschäftsführer







Vortrag von Igor Osnizki, CMSE®, beim

Experten Symposium von  **synapticon**
INTEGRATED MOTION



Thema: Erfolgreiche Konformität mit
vollintegrierten Safety Komponenten
für FTS-Applikationen.

Am 20. März 2024



Igor Osnizki bei synapticon





Bei Universal Robots on Tour in der Schweiz





Safety Workshop bei



Safety Workshop



Veranstalter ist **optonic**
vision · automation
am 24.-25.04. in Regensburg

Mit Vortrag von Jens Müller zum Thema
“Funktionale Sicherheit bei Cobot-Applikationen”

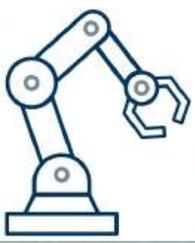


BIN PICKING Forum mit optonic



Auf dem Weg nach Shanghai





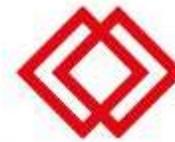
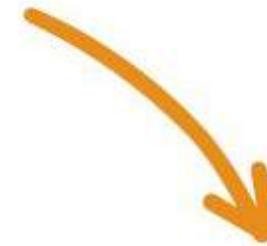


**all about
automation**



In Heilbronn vom
15.05.-16.05.2024

Mit Bin-Picking-Zelle und 2 Partnern auf unserem
Gemeinschaftsstand B-215

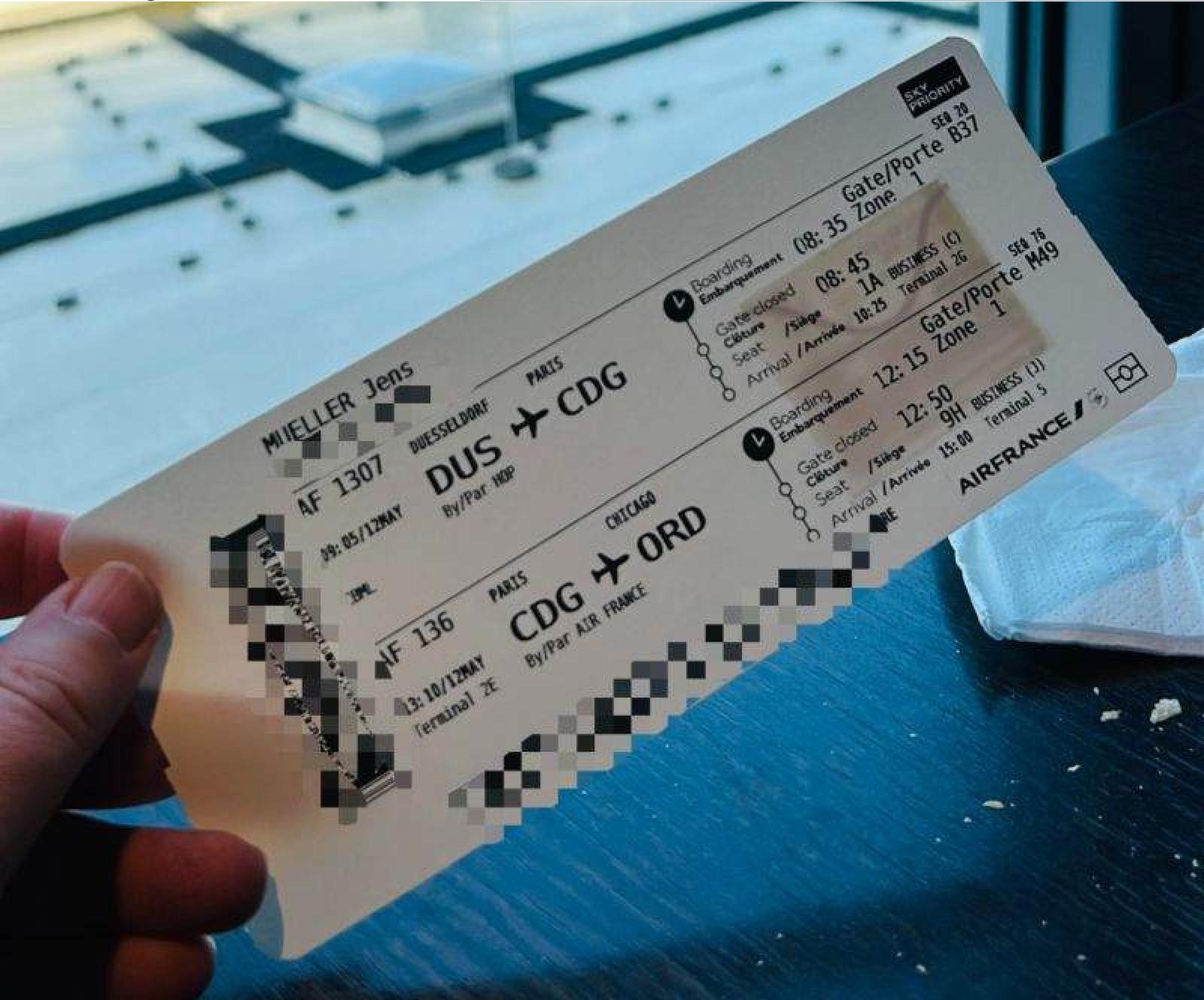


optonic
vision · automation









Auf dem Weg in die USA



**BREAKING
NEWS**





ABB Milwaukee



Tag 2 Delegationsreise USA





in@orbit





Matthias Weidemann von
zu Besuch im neuen Büro





Vom Maschinenbauer zum Sicherheitsguru:

Jens Müllers Weg zu einer gefahrenfreien Industrie

#101

UNFÄLLE

AM

ARBEITSPLATZ



Podcast & Video mit Johannes Wosilat



Bei Schmalz in Glatten

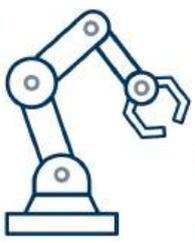


UR on Tour '24

Freiburg is Open 👍



Bei Universal Robots on Tour in Freiburg



DANKE



M&P

müller & partner
sachverständige



Zertifiziertes Sachverständigen-Team
ISO/IEC 17024 für Maschinensicherheit / CE
für Roboter und Handhabungssysteme

Safety Dialog

- Konzepterstellung
- Normen & Richtlinien

Risikobeurteilung

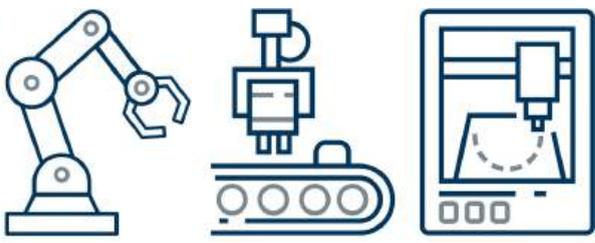
- Neumaschinen
- Retrofit & Erweiterung

CE-Kennzeichnung

- CE-Kennzeichnung
- Technische Dokumentation

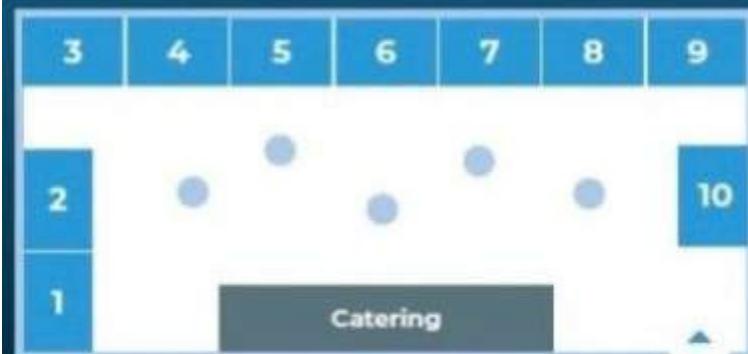


SYNAOS trifft Jens Müller



Robotics meets eMobility

Wie wir Batteriesysteme und
Komponenten für die E-Mobilität
wirtschaftlich in Deutschland herstellen.



6./7. Juni in
Ingelheim a. Rhein



Partner 2024



YASKAWA



DMA

BLACKBIRD



ABB

cmblu

STELLANTIS

electrive.net

BATTERY-NEWS.DE

nanowired

Robotics meets eMobility



kROX
Innovationen aus
Robotik und Automation



Experten-Panel

Industrieroboter oder Industrierobot: Was ist der richtige Roboter für mich?

Danny ...
Heiko R ...
Jens Mü ...

... Co ...
... GmbH
... Sachv ...



WIR SAGEN DANKE!



M&P
müller & partner
sachverständige

Ihr EU-Zertifiziertes Sachverständigenbüro
ISO/IEC 17024 für Maschinensicherheit
sowie für Roboter und Handhabungssysteme

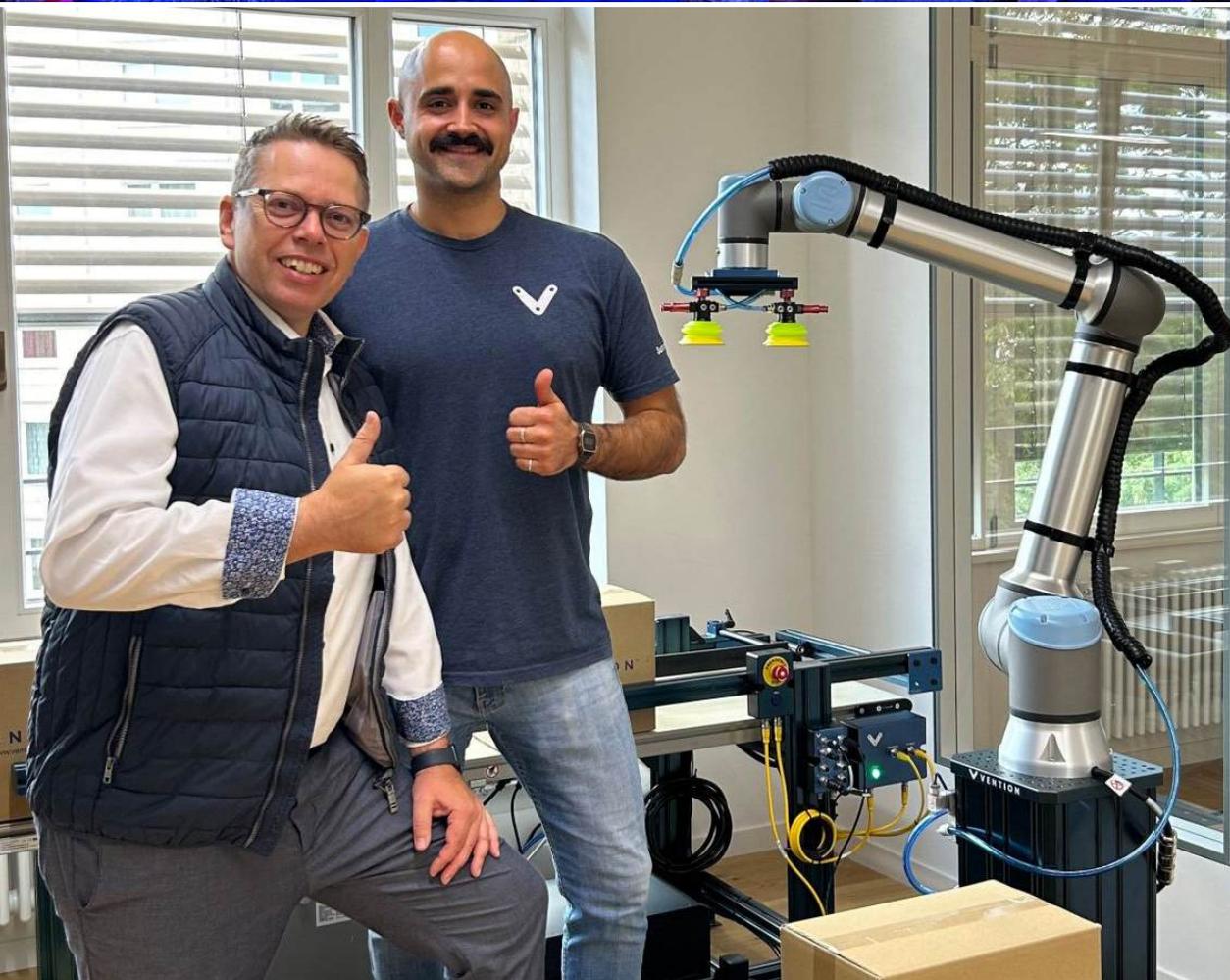
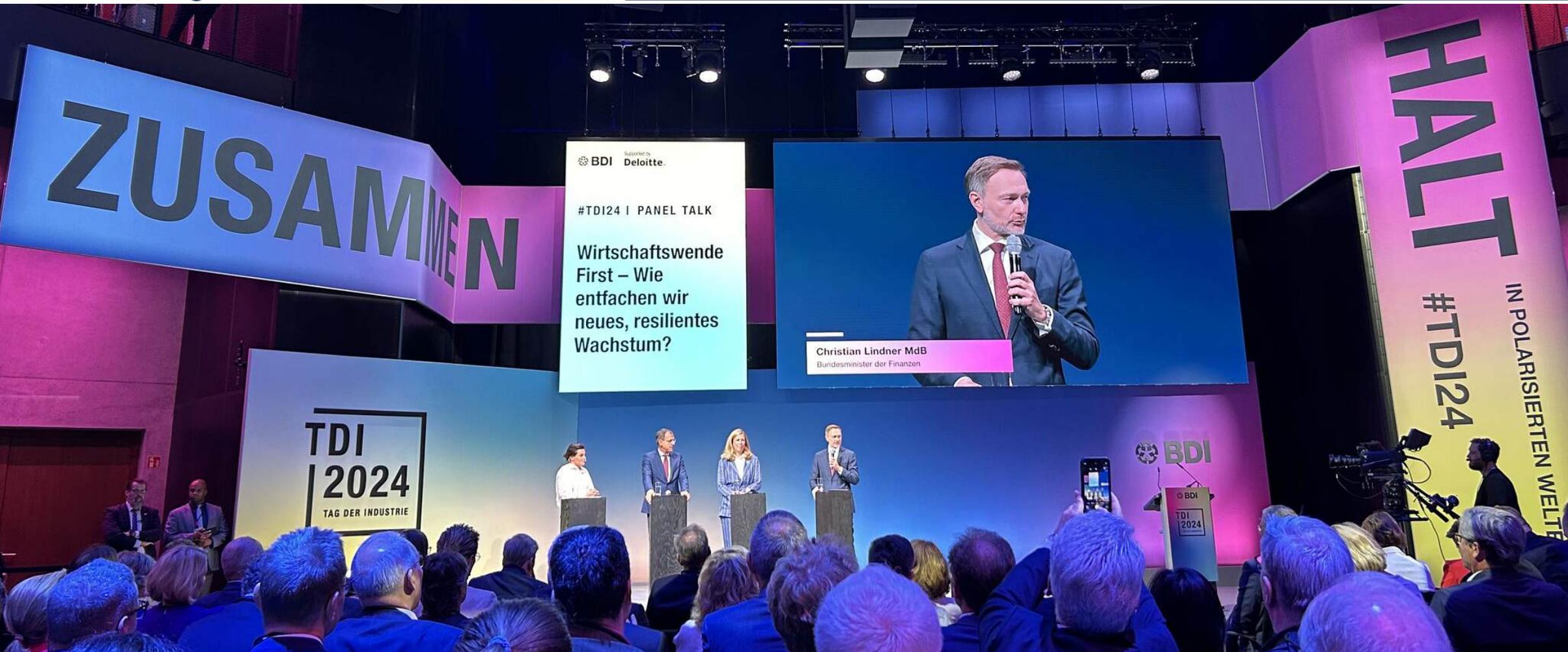
Safety Dialog
Konzepterstellung
Richtlinien & Richtlinienrecht
Beurteilung
Maschinen
Risiko & wesentliche Ver
Anleitung
Unterstützung

Konformität
n-Gutachten
Sicherheit
Handhabung

Hier Ihren
SAFETY DIALOG
reservieren

Sachverständige, 7433
Maschinensicherheit@de

Wir werden 2 Jahre alt!



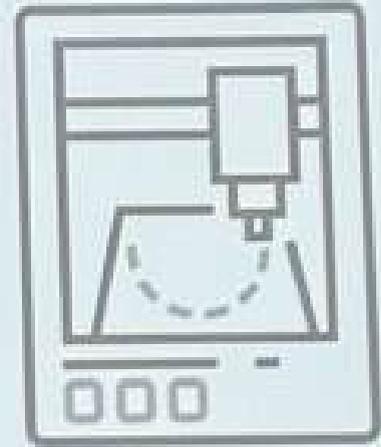
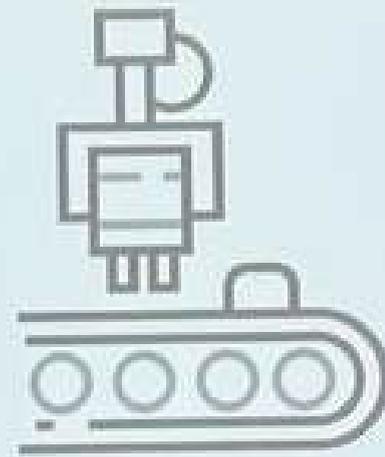
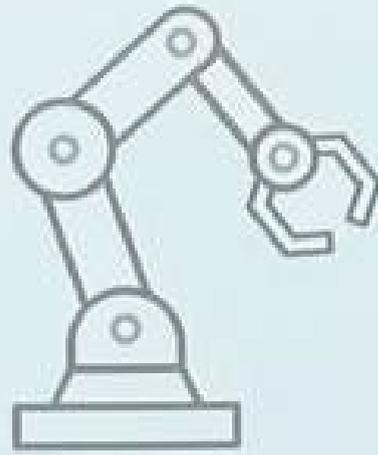
Volle Woche in Berlin!





M&P

müller & partner
sachverständige



Guest lecture THWS Schweinfurt

CE Process / News Robotics Standards / Machinery Regulation

02. Juli 2024 - Jens Müller, CMSE®



Gastvorlesung an der THWS





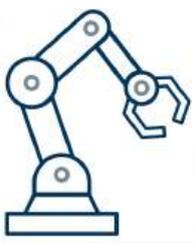
Geschäftsanhahnungsreise Schweiz im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz - vom 9. - 12. Juli 2024



Potential für deutsche Unternehmen aus dem Bereich
Künstliche Intelligenz mit Fokus auf Robotik, Autonome
Systeme und Automatisierungslösungen

Geschäftsanhahnungsreise Schweiz





Ihr EU-Zertifiziertes Sachverständigen-Team
ISO/IEC 17024 für Maschinensicherheit / CE
sowie für Roboter und Handhabungssysteme



Safety Dialog

- Konzepterstellung
- Normen & Richtlinienrecherche



Risikobeurteilung

- Neumaschinen
- Retrofit & wesentliche Änderungen



CE-Kennzeichnung

- Durchgängigkeit
im CE-Prozess
- Konzept bis zur
Produktion

Sachverständige

- Maschinen
- Roboter

#Willkommen bei M&P



Workshop "Risikobeurteilung &
Roboterapplikation" bei HIDDE mit Igor Osnizki



Vielen Dank für Ihre Treue. Wir wünschen
Ihnen entspannte Sommertage.