

**Herzlich Willkommen zum Seminar
Uni Stuttgart 27. Oktober 2020**



► Thema: - Maschinen für Forschungszwecke -

202-002

DGUV
Deutsche Gesetzliche
Unfallversicherung
Spitzenverband

DGUV Information 202-002



**Herstellen und Betreiben
von Geräten und Anlagen
für Forschungszwecke**

CE-Konformität und Betriebssicherheit

März 2018

▶ Die heutigen Themen in der Übersicht

Rechtsgrundlagen – Novelle der Betriebssicherheitsverordnung 2015

Hauptvortrag nach DGUV: Maschinen für Forschungszwecke

Praxisbeispiel: Risikobeurteilung und Sicherheitskonzept

Dienstleistungen von Pilz mal anders dargestellt...

Wesentliche Veränderungen und + Gesamtheit von Maschinen

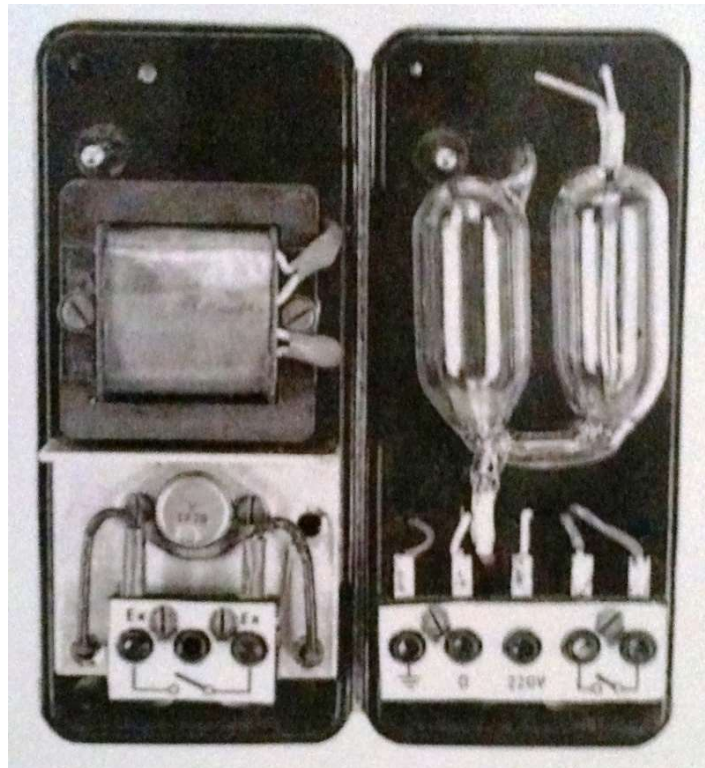
► Das Unternehmen Pilz

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY



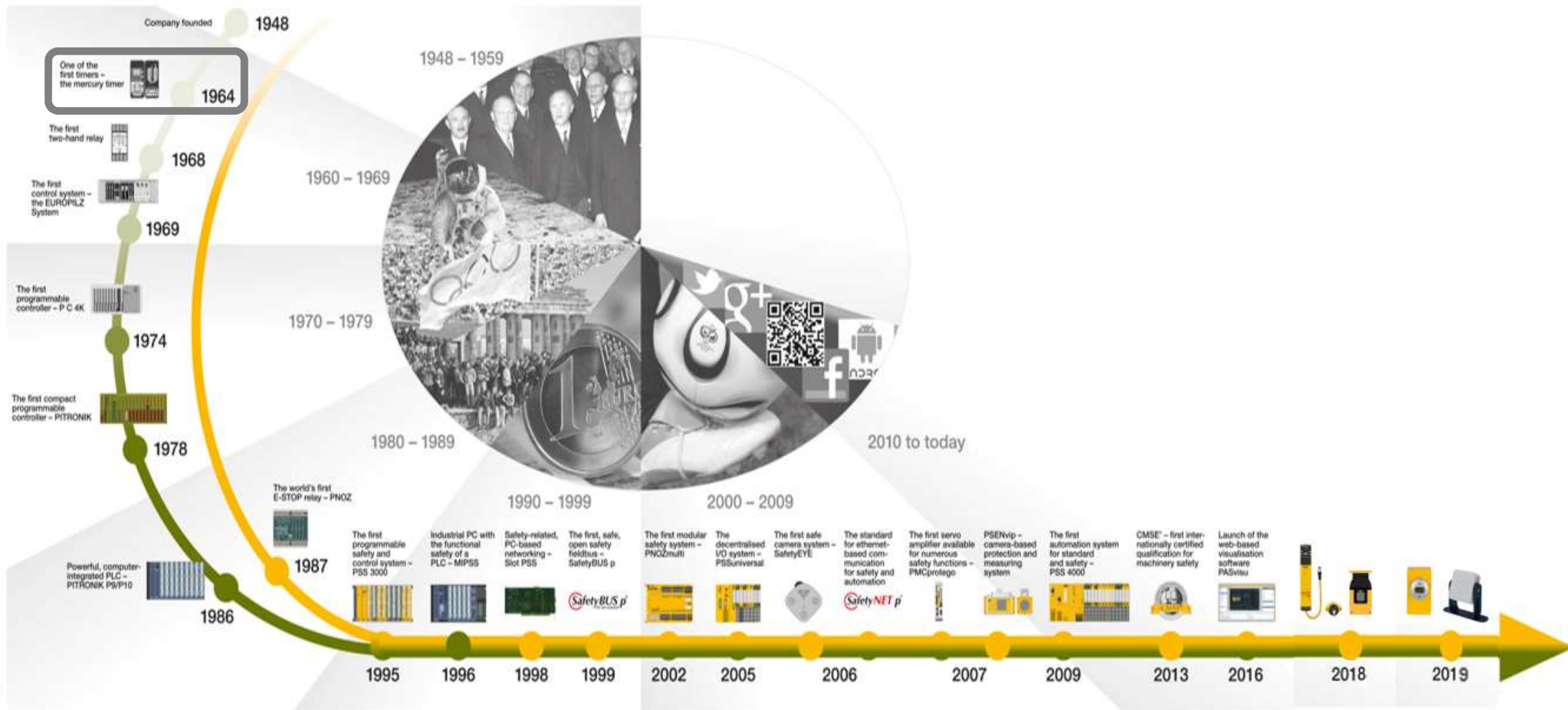
Maschinen für Forschungszwecke

...wie alles begann...



Maschinen für Forschungszwecke

▶ Unternehmen Geschichte



▶ Unternehmen Familie Pilz

- ▶ 100 % familiengeführt
- ▶ In 3. Generation erfolgreich
- ▶ Finanziell unabhängig
- ▶ Langfristiger Unternehmenserfolg im Blick

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

VALUES. CREATE. FUTURE.



▶ Unternehmen Familie Pilz

- ▶ 100 % familiengeführt
- ▶ In 3. Generation erfolgreich
- ▶ Finanziell unabhängig
- ▶ Langfristiger Unternehmenserfolg im Blick



VALUES. CREATE. FUTURE.

► Unternehmen
Zahlen 2019



gegründet
1948



Mitarbeiter
+2.500

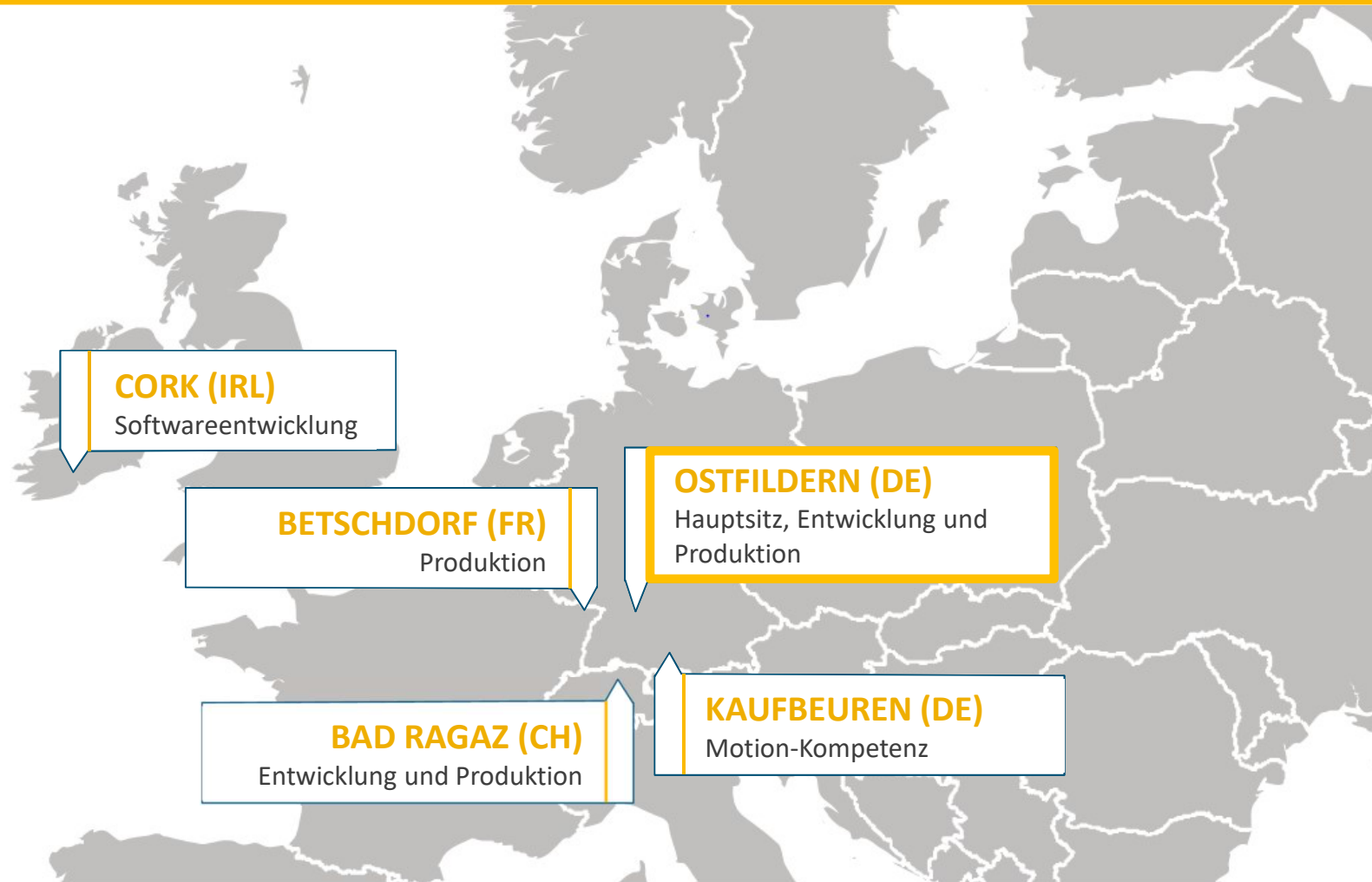
€322M
Umsatz



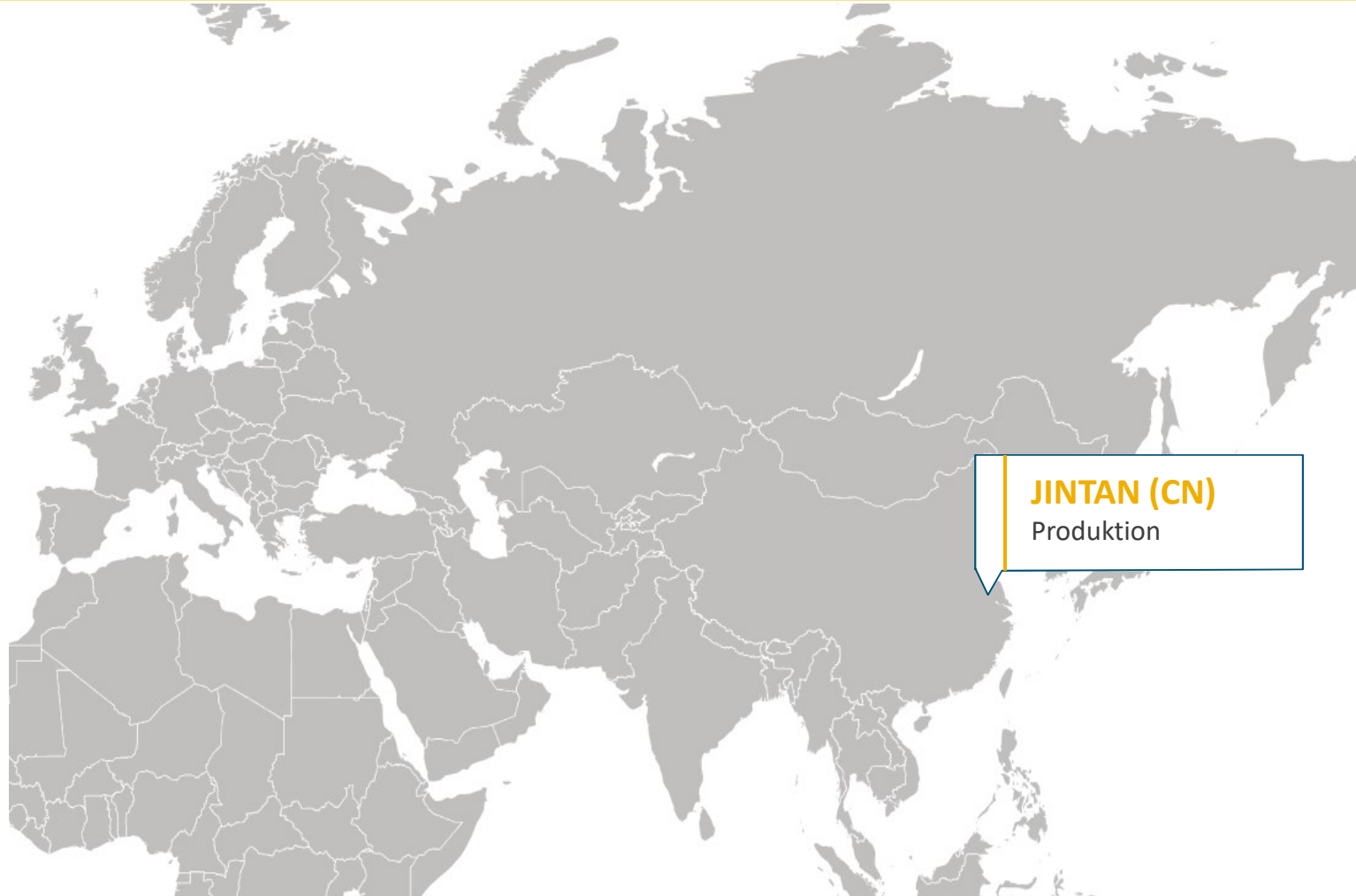
72%
Export



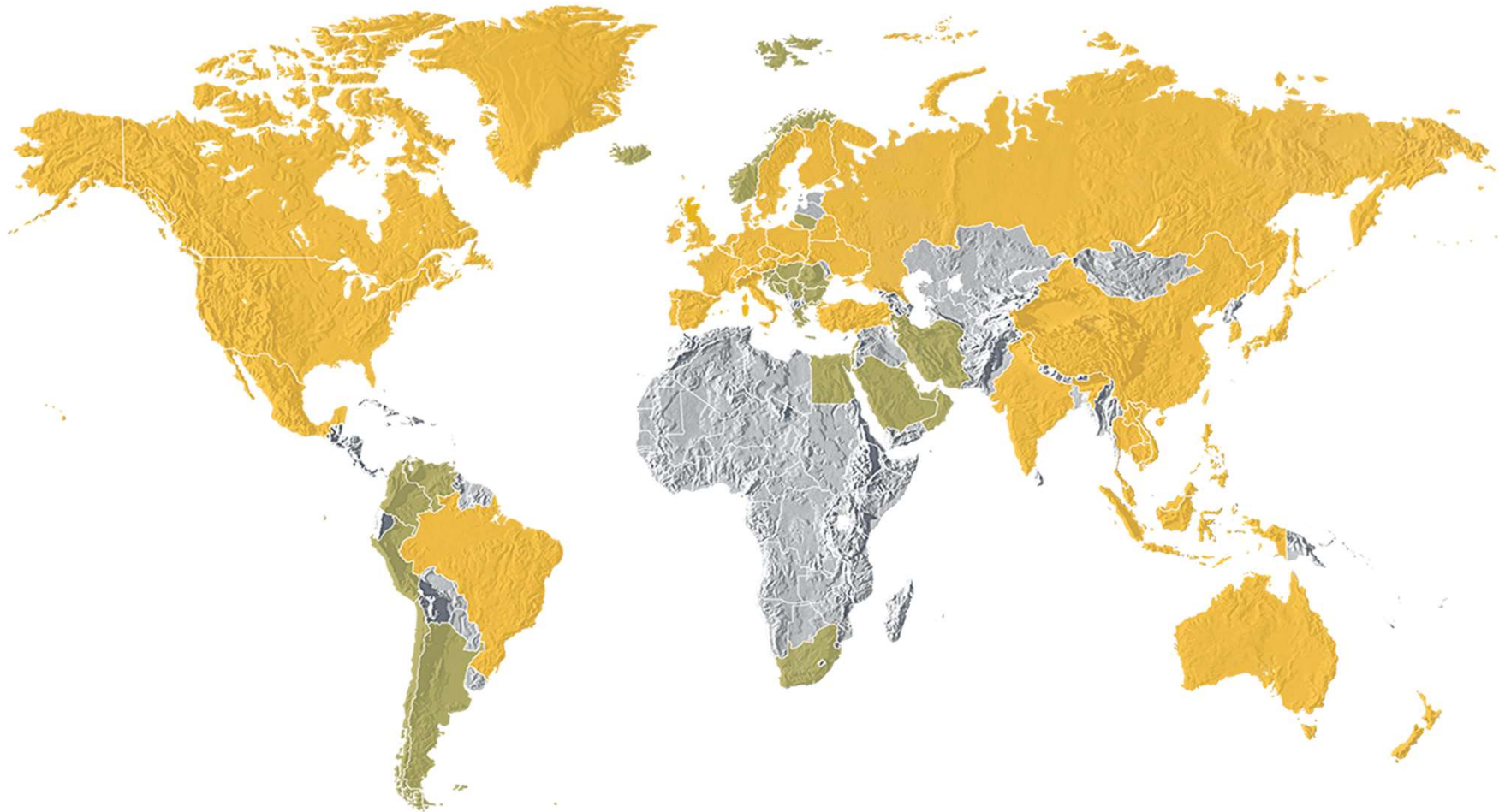
▶ Unternehmen Weltweite Kompetenzzentren



▶ Unternehmen
Weltweite Kompetenzzentren



▶ Unternehmen
Weltweite Präsenz – 40 Vertriebsgesellschaften weltweit



▶ Unternehmen Vertrieb Tochtergesellschaft Deutschland

6 Vertriebsregionen - 30 Vertriebsbüros

- ▶ intensive und lokale Betreuung
- ▶ Beratungen und Lösungen
- ▶ direkte Ansprechpartner im Innen- und Außendienst
- ▶ Seminaren und Schulungen in Schulungszentren der verschiedenen Vertriebsregionen

– immer nah am Kunden



▶ Unternehmen Vertriebsregion Süd-West

Zentrales Büro im Stammhaus Ostfildern

▶ Axel Ludwig
(Regionalleiter) Ihr Referent heute...

▶ Jan Bloksma, Julian Kunkel, Timo Lurf,
Gerd Wemmer, Sandro Straßer
(Außendienst)

▶ Wolfgang Edelmann
(TSV – technischer Systemvertrieb)

▶ Sarah Graw, Susanne Hessler,
Marius Stadtmüller,
(Auftragsabwicklung Komponenten)

▶ Hans Feucht
(Auftragsabwicklung Systeme)



► Sichere Automation - Ihre Referenten und Ansprechpartner „Automation on Tour“ – Team Süd-West

Axel Ludwig
Regionalleiter



Wolfgang Edelmann
TSV - Technischer
Systemvertrieb



Julian Kunkel
Vertrieb AD
Raum Schwarzwald



Jan Bloksma
Vertrieb AD
Raum Aalen Heilbronn



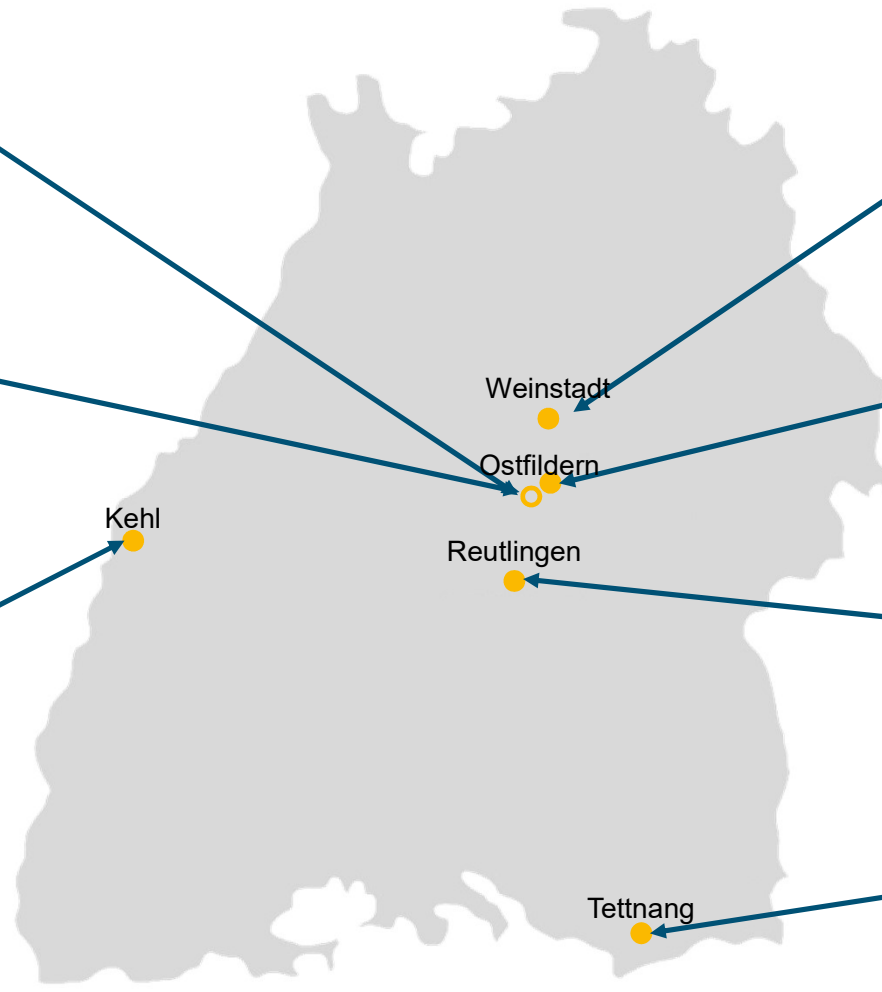
Gerd Wemmer
Vertrieb AD
Raum Stuttgart



Timo Lurf
Vertrieb AD
Raum Oberschwaben



Sandro Straßer
Vertrieb AD
Raum Bodensee



► Komponenten

Sensorik



Steuerungstechnik



Antriebstechnik



Bedien- und Visualisierungssysteme



Software



Robotik



► Komponenten und Systeme für die sichere Komplettlösung



Visualisation; Diagnostics

Easy to Configure

Programming IEC 61131-3

Rapid Installation

Pilz Automatisierungslösungen

- einfache Konfiguration, Programmierung und Visualisierung durch innovative Software-Lösungen
- hohe Flexibilität durch individuell erweiterbare Lösungen
- Offenheit der Kommunikation
- hohe Verfügbarkeit durch umfangreiche Diagnosemöglichkeiten
- ein System für Sicherheit und Automation



► Ganzheitliche Lösungen in allen Branchen

Verpackungstechnik



Automotive



Transport/Logistik



Bahntechnik



Vergnügungsparks



Windenergie



► Pilz Dienstleistungen

Beratung, Engineering und Schulungen

- Dienstleistungen rund um den Maschinenlebenszyklus
- International einheitlich mit höchster Qualität unter Berücksichtigung nationaler Anforderungen
- Maßgeschneiderte Lösungen
- Produktneutrale Seminare zur Maschinensicherheit sowie produktspezifische Schulungen



Maschinensicherheit

Maschinensicherheit entlang des Lebenszyklus

- Risikobeurteilung
- Sicherheitskonzept
- Sicherheitsdesign
- Systemintegration
- Validierung

Sichere Maschinen
in jeder Phase



Internationale Konformitätsbewertung

Konformität mit internationalen Normen und Richtlinien

- CE-Kennzeichnung
- USA
- NR-12

Weltweit
vorgabenkonforme Maschinen



Sicherheit am Arbeitsplatz

Absolute Sicherheit beim Betrieb von Maschinen

- Sicherheitsanalyse des Maschinenparks
- Lockout Tagout-System
- Inspektion von Schutzeinrichtungen

Maximal mögliche Sicherheit
für Mensch und Maschine



Schulungen

Internationales Qualifizierungsprogramm und zertifizierte Schulungen

Mehr Erfolg durch berufliche Weiterentwicklung

► **Unser Seminar – Sichere Automation**



**Wir machen Sie fit in der Maschinensicherheit
und wünschen Ihnen ein interessantes Seminar !**

