

Übersicht



www.u-tec-consult.com/

+49 6834 4689940 oder Mobil +49 174 5603065
u-tec.consult(A)outlook.de

Rezension schreiben ★★★★★



Anmelden

...endung ab 01-2027 +++ Neue SOFTEMA Version mite Codereader jetzt downloaden +++ Neue EN IEC 62061 (SIL) ist da, mit vielen i



U-TEC CONSULT

Wir unterstützen SIE!

*abonnieren Sie
unseren Newsletter*



Aktuell Services Training Blog mehr



Willkommen bei U-TEC Consult



Ihren Experten für Maschinensicherheit

Übersicht Dienstleistungen

U-TEC-Consult = Pro-duk-ti-vi-tät; Im Industriebereich für Betreiber und Hersteller

Inhaltsverzeichnis:

1: Vita und Disclaimer

2: Schulungen

3: Beratungen

4. Effizienz

5: Projektleitung



U-TEC Consult
Axel ULRICH

Inhaber Fa. *U-TEC Consult*
Fachbereichsleiter für Maschinen TÜV-Saar



- **T**raining, **E**ngineering, **C**onstruction
- **C**onsulting

Mobil +49 174-5603065
Büro +49 6834 4689940
maschinen.ce@gmail.com
<https://www.u-tec-consult.com/>



U-TEC Consult - Kontakt!



→ <https://www.u-tec-consult.com/>



→ [linkedin.com/in/axel-ulrich-maschinen-ce](https://www.linkedin.com/in/axel-ulrich-maschinen-ce)



→ https://www.xing.com/profile/Axel_Ulrich10/cv



→ <https://www.facebook.com/axel.ulrich.334>



→ Phone +49 6834 4689940

→ Mobil: +49 174-5603065



→ maschinen.ce@gmail.com

→ Info.u.tec.consult@gmail.com



U-TEC Consult, Büro für Maschinensicherheit.

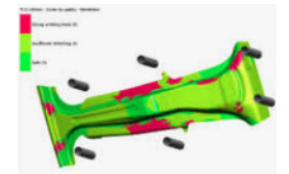
→ Kompetenz.

- Mehr als 40 Jahre Erfahrung im Sondermaschinenbau.
- Wir sind wir im Bereich CE-Kennzeichnung von Maschinen und Anlagen ein kompetenter Ansprechpartner.
- Durch die Mitarbeit beim DKE / VDE immer auf dem aktuellen Stand.
- Planung und Begleitung beim Umbau von Maschinen
- Verkettung von Alt- / Neu- und Altmaschinen (Anlagen)
- Gesamt-CE
- Schulung und Beratung vor Ort
-



Axel Ulrich VITA

- **15 Jahre Mercedes Sindelfingen** auch Bremen, Rastatt, Wörth
 - Instandhaltung → Betriebsmittelbau → Projektleitung W203, W211
- ca. 10 Jahre Niederlassungsleiter mit Schwerpunkt Automatisierung
- ca. 10 Jahre Projektleitung Automotive / Hotforming und Leitung Instandhaltung
- Seit 2010 CO U-TEC Consult
- Seit 2017 Mitarbeit Normengremium in DKE K225.x
- Seit 2019 TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH (TZ)

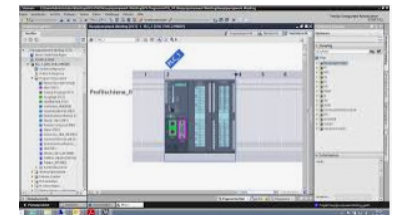


Partner von U-TEC Consult

- Herr Schulte, CEO **OEE-Institute**, Experte für OEE Ermittlung
- Herr Simon Neumayer, CEO Fa. AMN, langjähriger Planer bei Audi AG, Audi, Konstruktion, Planer, ...
- Herr Helmut Lörsch, Lörsch Training, lange Jahre in der Ausbildung RAG und TÜV Nord. SPS-Schulungen, von **S5 bis TIA**, von OP bis TIA-Panel.
- Herr Michael Bürger, Fa. Bürger tec., MSc, CMSE®, **Sondermaschinenbau**.
- Herr Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann, und Dr. Björn Ostermann, (CEO) Fa. **MBT Ostermann GmbH**
- Herr Ralf Meisinger, TÜV-Saarland, **Sachverständiger für Krananlagen**. Viele Jahre bei einem großen Hersteller als Leiter des „Europäischen Training Centers“.
- ...

Eine aktuelle Übersicht finden Sie auf unser Website

<https://www.u-tec-consult.com/wir-über-uns>



Dienstleistungen Übersicht



Bild: Presskit

U-TEC-Consult = Pro-duk-ti-vi-tät; Im Industriebereich für Betreiber und Hersteller

Inhaltsverzeichnis:

1: Vita und Disclaimer

2: Schulungen

3: Beratungen

4. Effizienz

5: Projektleitung



U-TEC Consult
Axel ULRICH

Inhaber Fa. *U-TEC Consult*
Fachbereichsleiter für Maschinen TÜV-Saar



- **T**raining, **E**ngineering, **C**onstruction
- **C**onsulting

Mobil +49 174-5603065
Büro +49 6834 4689940
maschinen.ce@gmail.com
<https://www.u-tec-consult.com/>



Früher war alles anders, deswegen ist Weiterbildung wichtig!



Schutzeinrichtungen einer Presse um 1950

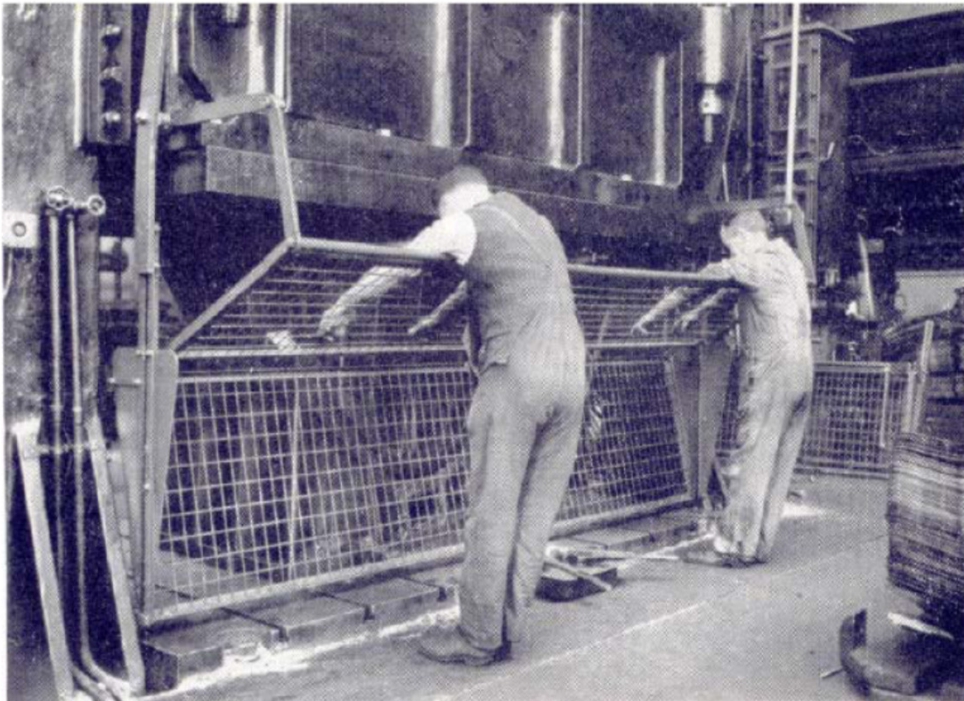


Bild: Klein

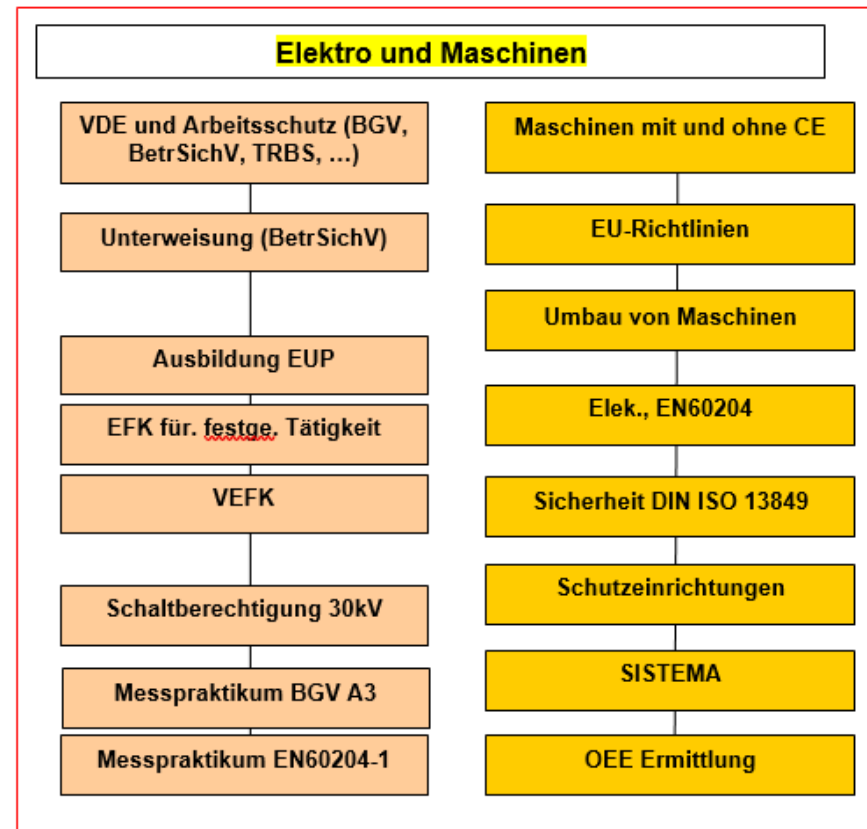
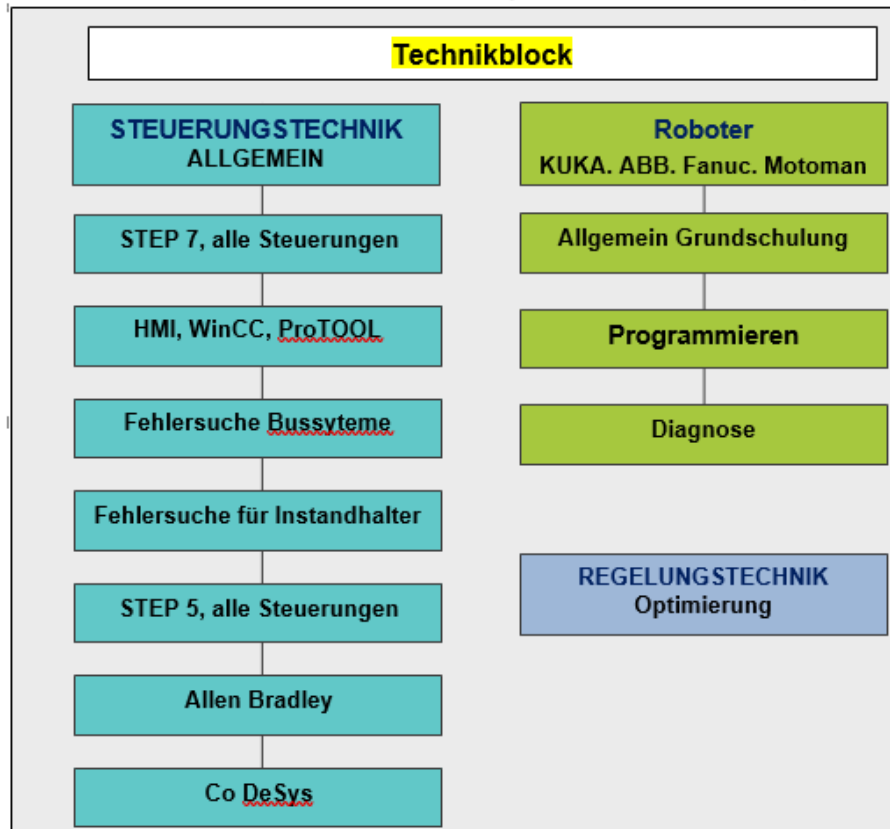
Während des Ganges der Maschinen ist das Oelen der Lager, das Putzen des Räderwerks und das Auflegen von Riemen streng untersagt.

Bild: Klein /ULrich



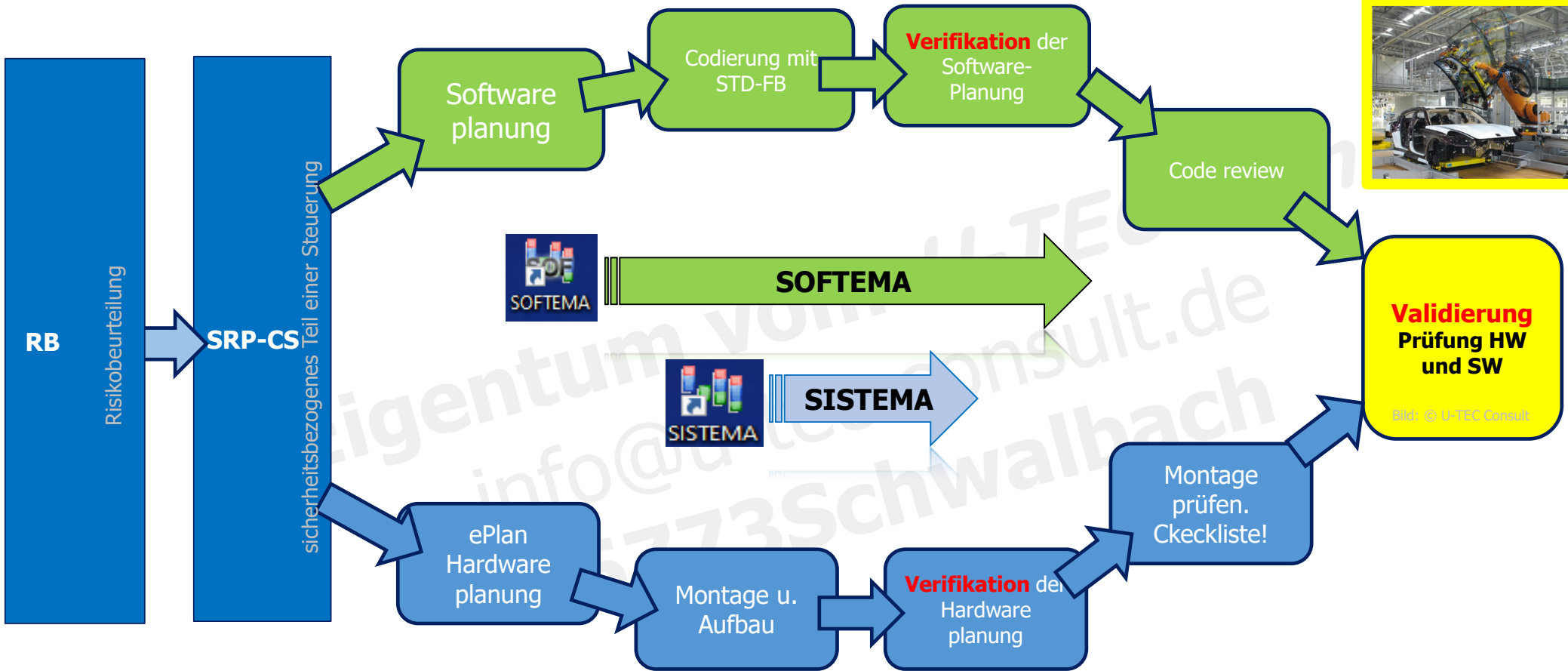
Alle Schulungen auch Online möglich

Übersicht Schulungen (Auszug)





Übersicht der Funktionalen Sicherheit im Maschinenbau



Schulungen – z.B. Nr. 082 PL und SIL bei Sicherheitsfunktionen



Titel: Webinar - Workshop SISTEMA

Ziel: Mit diesem Workshop lernen Sie, vom Layout über die Risikobeurteilung, den Performance Level (PLr)) im Softwaretool SISTEMA zu berechnen. Auch werden wir auf den SIL nach EN IEC 62061 eingehen.

Inhalt: EU-Richtlinien und Rechtslage Geltungsbereich der DIN EN 60204-1

- Sicherheitsnormen DIN EN ISO 13849 und DIN EN IEC 62061
- Umsetzung vom Schaltplan nach SISTEMA
- Berechnung von PFH, DC, MTTF, B10D
- Erstellung eines SISTEMA-Projekts in der Praxis
- Praktische Übungen
- Erstellen einer rechtskonformen Dokumentation

Zertifikat: ABSCHLUSS mit Teilnahmebescheinigung.

Dauer: 2 tagig

<https://www.u-tec-consult.com/aktuelle-schulungen>

Beispiel

*Wir erstellen Ihnen
gern ein genaues
Angebot*

Dienstleistungen Übersicht



Bild: Presskit

U-TEC-Consult = Pro-duk-ti-vi-tät; Im Industriebereich für Betreiber und Hersteller

Inhaltsverzeichnis:

1: Vita und Disclaimer

2: Schulungen

3: Beratungen

4. Effizienz

5: Projektleitung



U-TEC Consult
Axel ULRICH

Inhaber Fa. *U-TEC Consult*
Fachbereichsleiter für Maschinen TÜV-Saar



- **T**rainig, **E**ngineering, **C**onstruction
- **C**onsulting

Mobil +49 174-5603065
Büro +49 6834 4689940
maschinen.ce@gmail.com
<https://www.u-tec-consult.com/>



Es ist noch kein Meister vom Himmel gefallen!

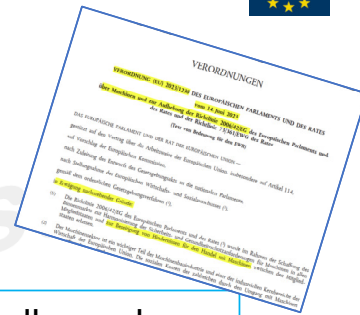
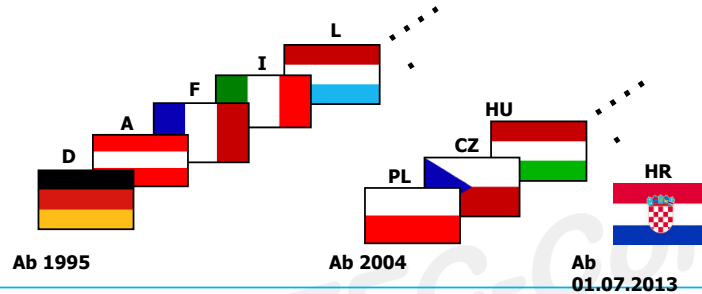


Bild: Ulrich

Die wichtigste Richtlinie → ist der gesunde Menschenverstand!

Spruch des Tages → „wer schreibt der bleibt wer telefoniert verliert“!

Wir beraten Sie bei Altmaschinen und Maschinen mit CE

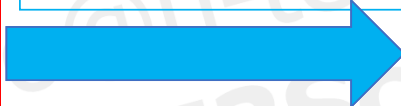


bis 1994 Bau- und Ausrüstungsanforderungen nach BG-Vorgaben (VDE, UVV, ZH, ...)



1993 bis 12-1994 Übergangszeit für die Anwendung der „Grundlegenden Sicherheits- u. Gesundheitsanforderungen“ nach Anhang I der alten Maschinenrichtlinie (MRL 89/392/EWG)

ab 1995 uneingeschränkte Anwendung der „Grundlegenden Sicherheits- u. Gesundheitsanforderungen“ nach Anhang I alte MRL (MRL 89/392/EWG – -- MRL 98/37/EG)



ab 29.12.2009 Anwendung der „Grundlegenden Sicherheits- u. Gesundheitsanforderungen“ der aktuellen MRL 2006/42/EG (ohne Übergangszeit)

MVO (EU) 2023/1230

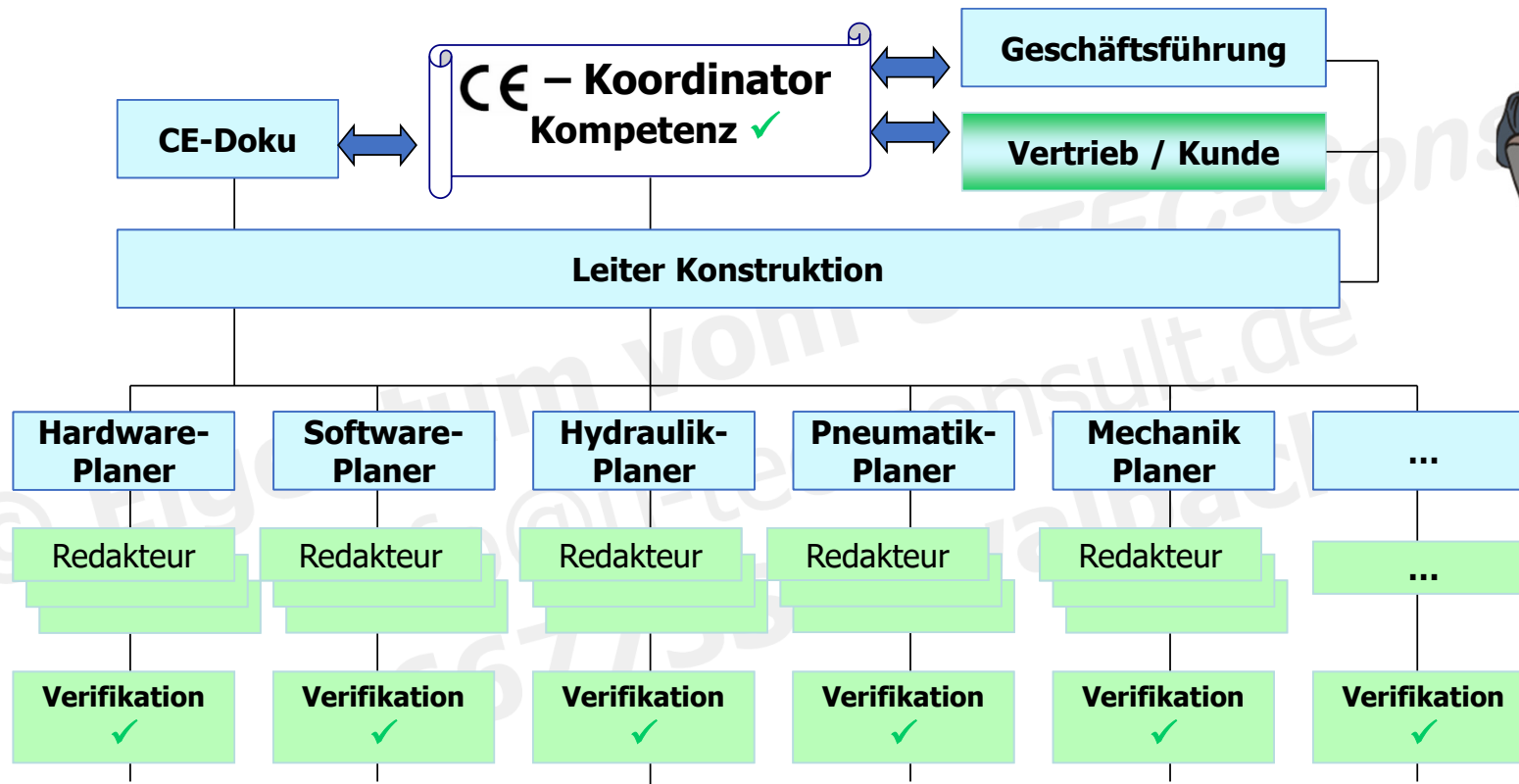
1995

2010

2023

20.01.2027

Was haben Geschäftsführer und Vertrieb zu beachten?



usw.



Viele weitere Themen

Dienstleistungen Übersicht



Bild: Presskit

U-TEC-Consult = Pro-duk-ti-vi-tät; Im Industriebereich für Betreiber und Hersteller

Inhaltsverzeichnis:

1: Vita und Disclaimer

2: Schulungen

3: Beratungen

4. Effizienz

5: Projektleitung



U-TEC Consult
Axel ULRICH

Inhaber Fa. *U-TEC Consult*
Fachbereichsleiter für Maschinen TÜV-Saar

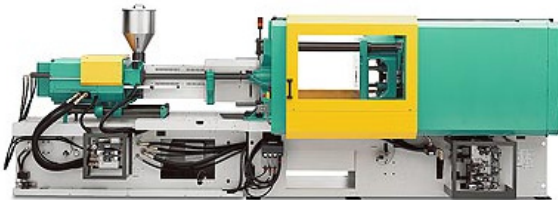


- **T**rainig, **E**ngineering, **C**onstruction
- **C**onsulting

Mobil +49 174-5603065
Büro +49 6834 4689940
maschinen.ce@gmail.com
<https://www.u-tec-consult.com/>



IATF 16949 Qualitätsmanagementsystem nach den Anforderungen der Automobilindustrie



- Wichtige Kennziffern für die Instandhaltung.
- MTBR, MTBF, ...
- Interne Audits
- Dadurch Steigerung der Effizienz

Im Automotivbereich wichtig für Ihre Zertifizierung!

Steigerung der Produktivität per Gesamtanlageneffektivität



Wir steigern Ihre Produktivität per OEE Messung

- Analyse der Prozesse
- Maschinenfunktionen und Abläufe
- ...

CE

Im Automotivbereich kommen schnell Summen
von 20.000 – 250.000€ zusammen

*Werfen Sie kein Geld
zu m Fenster raus!*

Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) extern



- Wir bieten Ihnen Dienstleistungen z.B.
- VEFK



Verantwortliche sind oftmals selbst keine Elektrofachkräfte und können deshalb die Fachverantwortung für den sicheren Betrieb elektrischer Anlagen nicht übernehmen. Die Fach- und Aufsichtsverantwortung kann jedoch vom Arbeitgeber auf eine verantwortliche Elektrofachkraft VEFK übertragen werden.

Dienstleistungen für KMU wie z.B. als VEFK

Geld sparen für KMU

Dienstleistungen Übersicht



Bild: Presskit

U-TEC-Consult = Pro-duk-ti-vi-tät; Im Industriebereich für Betreiber und Hersteller

Inhaltsverzeichnis:

1: Vita und Disclaimer

2: Schulungen

3: Beratungen

4. Effizienz

5: Projektleitung



U-TEC Consult
Axel ULRICH
Inhaber Fa. U-TEC Consult
Fachbereichsleiter für Maschinen TÜV-Saar



• **T**rainig, **E**ngineering, **C**onstruction
• **C**onsulting

Mobil +49 174-5603065
Büro +49 6834 4689940
maschinen.ce@gmail.com
<https://www.u-tec-consult.com/>



Projektleiter



Bild: AFT

Wir bieten Ihnen Dienstleistungen z.B.

- Projektleiter für Automatisierung
- Projektleiter für Energieverteilung
- Projektleiter für Umbau von Maschinen

Benötigen Sie Unterstützung im ihrem Projektteam oder einen Koordinator, melden Sie sich für eine, auf Sie zugeschnittene Lösung.



Industrie 4.0

Dienstleistungen für KMU wie z.B. als Projektleiter

Viele weitere Themen

Notizen



Mein Kontakt



© Eigentum vom U-TEC-Consult
info@u-tec-consult.de
66773Schwalbach