

# Das Kreuz mit den CE-Normen für Maschinen und elektrische Geräte



In Sachen CE-Normen blicken wir durch

## Unsere Dienstleistungen

### EMV- und elektrische Sicherheit

- Pflichtenheft erstellen
- Normenrecherchen
- Anwendbarkeit der Normen überprüfen/festlegen
- Messungen und Prüfungen im Labor und vor Ort
- Elektrische Typ- und Stückprüfungen / Abnahmen
- Design-Review
- Design-Richtlinien erstellen
- Beratung

### Maschinensicherheit

- Richtlinien- und Normenrecherchen
- Risikobeurteilung
- Umsetzung der zutreffenden Richtlinien und angewendeten Normen
- Interne Fertigungskontrolle
- Konformitätsbewertung
- CE-Kennzeichnung
- Beratung
- CE-Konformitäts-Audit

### Dokumentation

- Betriebsanleitungen erstellen
- Konformitätsprüfung der Betriebsanleitung
- Redaktionshandbuch prüfen/erstellen
- Technische Dokumentation
- Konformitätserklärung ausstellen/prüfen

### Organisation

- Organisation der Produktsicherheit
- CE-Prozess
- Prozesssicherheit
- Produktbeobachtung
- Marktbeobachtung
- Monitoring von Normen und Richtlinien

### Umwelt

- NIS-Messungen (Mobilfunkantennen)
- Schallpegel-Messungen
- Infrarot-Thermografie/Wärmebilder

### Arbeitsgemeinschaft CE-Audit



**ADC Advanced Datacommunication Consulting AG**  
8038 Zürich [www.adc-ag.ch](http://www.adc-ag.ch) Tel. 044 485 40 50



**ASZ Plus GmbH**  
5000 Aarau [www.asz-plus.ch](http://www.asz-plus.ch) Tel. 062 822 26 05



**bagus engineering Bernd Stoltenberg**  
5000 Aarau [www.bagus-engineering.ch](http://www.bagus-engineering.ch) Tel. 062 832 10 22



**DokuSupport GmbH**  
5522 Tägerig [www.dokusupport.ch](http://www.dokusupport.ch) Tel. 056 534 15 23

Diese Leistungen interessieren uns



## Organisation

Die Organisation der Produktsicherheit ist Chefsache und steht daher an erster Stelle. Eine umsichtige Organisation spart Zeit, Geld und Ressourcen.



## EMV und elektrische Sicherheit

Die EMV- und die Niederspannungsrichtlinien sind einem ständigen Wandel ausgesetzt. Das Monitoring der Normen und Richtlinien ist ein Dauerthema. Gibt es Änderungen, wissen wir, wann sie wirksam werden!



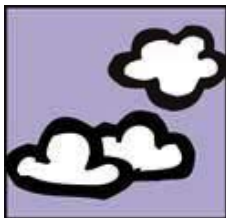
## Maschinensicherheit

Neben der Einhaltung der sicherheitstechnischen Auflagen müssen auch die formellen Anforderungen der Maschinenrichtlinie eingehalten werden. Was ist zu beachten?



## Dokumentation

Die technische Dokumentation eines Produktes ist die Schnittstelle zwischen dem Entwickler, dem Hersteller und den Kunden. Deshalb muss sie bestimmten Anforderungen genügen. Wir zeigen Ihnen, worauf es ankommt!



## Umwelt

Sind die Emissionen Ihres Produktes bekannt?  
Was muss überprüft werden? Schall, NIS, EMF ...?  
Wo liegen die Grenzwerte?

Nutzen Sie unsere umfassende Erfahrung für die erfolgreiche Realisierung von CE-konformen Produkten.

Kontakt

ADC Advanced Datacommunication Consulting AG  
Renggerstrasse 3, 8038 Zürich  
Tel. 044 485 40 50

[www.adc-ag.ch](http://www.adc-ag.ch)