

# CE-Kennzeichnung – Maschinenrichtlinie

Erfüllen der Sicherheitsanforderungen für Industriemaschinen für den Zugang zum Markt der Europäischen Union.



Für den Zugang zum europäischen Markt müssen Industriemaschinen die Sicherheitsanforderungen gemäß Richtlinie 2006/42/EG garantieren. Die Hersteller müssen diese Anforderungen in die Design- und Herstellungsphasen der Anlage sowie in die Festlegung der Installations- und Wartungsmethode integrieren.

Die Richtlinie unterteilt die Maschinen in zwei Typologien und beschreibt die Verfahren der Zertifizierung bezüglich der Gefährlichkeit jeder Anlage. Für als "gefährlich" eingestufte Maschinen (Anhang IV) benötigt der Prozess der Konformitätsbewertung das Eingreifen einer notifizierten Stelle. Für "weniger gefährliche" Maschinen ist der Hersteller oder sein Vertreter in der EU damit betraut, die nötigen Prüfungen durchzuführen und eine Konformitätserklärung unter ihrer Verantwortung abzugeben.

## Lösung

Applus+ ist eine notifizierte Stelle\* (Nr. 370) für die Maschinenrichtlinie. Wir greifen in den Prozess der CE-Kennzeichnung ein, indem wir mit Herstellern und Vertriebshändlern von Maschinen von der Design-Phase (Bewertung der Risiken der Maschine) bis zur Inbetriebnahme der Anlage (Bewertung der technischen Unterlagen für die EU-Zertifizierung) egal bei welchem Maschinentyp zusammenarbeiten.

- Bewertung der Risiken der Maschine.
- Überprüfung des Designs.
- Technische Hilfe zur Minimierung von Risiken.
- Prüfungen vor Ort oder in unseren Labors.
- Verifizierung von Risiken bei gefährlichen Materialien.
- Verifizierung der strukturellen Berechnungen.

- Verifizierung der elektrischen und elektromagnetischen Risiken.
- Unterstützung bei der Ausarbeitung von technischen Unterlagen (Installation, Betrieb und Wartung).
- Bewertung der technischen Unterlagen.
- Maschinen von Anhang IV, Dienstleistungen als notifizierte Stelle.
- Bewertung der internen Kontrolle der Herstellung.
- Ausstellung der EG-Baumusterprüfbescheinigung.
- Ausstellung EG-Konformitätserklärung.

Applus+ ist eine durch die EU notifizierte Stelle für mehr als 14 europäische Richtlinien und Ihr *strategischer Partner* zur Erlangung der CE-Kennzeichnung für das Produkt.

\* Applus+ ist eingetragenes Markenzeichen von LGAI Technological Center, notifizierte Stelle Nr. 370.

### **Vorteile**

- Die Möglichkeit, die Produkte in der gesamten Europäischen Union zu vermarkten.
- Applus+ vereint als Ansprechpartner die Bewertung der Konformität, Prüfungen und die CE-Kennzeichnung Ihres Produktes.
- Bessere Kontrolle über das Produkt und seine Verarbeitung sowie Reduzierung der Kosten für minderwertige Produktqualität.
- Reduktion der Unfallrisiken bei Kunden und Benutzern.