

# Zertifizierung DIN EN 61340-5-1 ESD-Fertigung



**ESD-Schutz: Bauelemente sichern, Schäden vermeiden, Produktion optimieren!**

## Was ist die DIN EN 61340-5-1?

DIN EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1) ist der international anerkannte Standard für den Schutz elektronischer Bauelemente gegen elektrostatische Phänomene – Allgemeine Anforderungen. Die Norm definiert Anforderungen zur Erstellung, Einführung, Einrichtung und Aufrechterhaltung eines ESD-Kontrollprogramms für empfindliche Bauelemente (ESDS). Ziel ist es, Risiken von ESD-Schäden in Herstellung, Montage, Handhabung, Verpackung und Wartung zu minimieren – durch ESD-Schutzzonen (EPA), technische und administrative Maßnahmen. Ein wesentlicher Faktor dabei ist der dauerhafte Erfolg durch zuverlässige Qualitätssicherung in der Elektronikfertigung!

## Ihre Vorteile einer DIN EN 61340-5-1-Zertifizierung

- Hohe Kundenzufriedenheit durch Schutz empfindlicher Bauelemente und kontinuierliche Verbesserung
- Verbesserte Prozessqualität und Effizienzsteigerung durch standardisierte ESD-Schutzzonen (EPA)
- Minimierung von Risiken durch systematische Kontrolle von Aufladung und Entladung
- Erfüllung gesetzlicher und vertraglicher Anforderungen in der Elektronikbranche
- Wettbewerbsvorteil und gesteigertes Vertrauen von Kunden und Partnern
- Optimierte und klar dokumentierte Abläufe für ESD-Compliance und Audits
- Höhere Mitarbeitermotivation und bessere interne Kommunikation durch Schulungen
- Nachhaltiges Wachstum durch Reduktion von Ausschuss und Langzeitschäden
- Kosteneinsparungen durch geringere Fehlerquoten und effiziente Maßnahmen

**Schützen Sie Ihre Elektronik vor ESD-Schäden – mit einer DIN EN 61340-5-1-Zertifizierung.**

## DIN EN 61340-5-1 – Ihr Standard für nachhaltigen ESD-Schutz und Produktionserfolg!

### Warum bavaria certification?

Die bavaria certification ist eine nicht-akkreditierte Zertifizierungsstelle und wir bieten Ihnen Zertifizierungen, die höchsten Ansprüchen genügen – unabhängig, objektiv und mit dem Fokus auf Ihre individuellen Bedürfnisse. Unsere Auditoren kennen die Anforderungen akkreditierter Systeme aus erster Hand, agieren dabei jedoch stets lösungsorientiert und mit Blick auf die Praxis. So profitieren Sie von Audits, die echten Mehrwert schaffen – ohne unnötigen Aufwand.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Unabhängige Zertifizierungsaudits** auf Akkreditierungsniveau zum günstigen Preis
- **Individuell zugeschnittener Auditumfang** – so viel wie nötig, so wenig wie möglich
- **Pragmatische, praxisorientierte Auditoren** mit langjähriger Erfahrung & Akkreditierungsbackground
- **Leitung durch anerkannte Experten** mit unternehmerischem Background
- **Orientierung an ISO/IEC 17021-1:** Unsere Prozesse entsprechen internationalen Anforderungen
- **Langjährige Erfahrung** in der Zertifizierung von Managementsystemen unterschiedlichster Branchen

Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung und erfahren Sie mehr über den Ablauf, die Kosten und die Vorteile der Zertifizierung.



Kontakt: Maximilian Cerny-Probst  
Telefon: +49 (0) 9426 85288-61  
E-Mail: [maximilian.cerny-probst@bavaria-cert.com](mailto:maximilian.cerny-probst@bavaria-cert.com)