

**Sachverständiger für  
Sicherheitsbewertung und Risikoanalysen für  
Maschinen**

---



Sachverständiger für Sicherheitsbewertung und Risikoanalysen für Maschinen und Anlagen sowie Arbeitssicherheit in Unternehmen, Produktsicherheit

Diplom-Ingenieur Helfried Hannweber  
Am Lehmhaus 50  
01237 Dresden  
c/o Ingenieurbüro Hannweber GmbH  
Bertolt-Brecht-Allee 24  
01309 Dresden

Tel.: 0351 - 25856850  
Fax: 0351 - 3128087  
Funk: 0172 - 8902374  
E-Mail: [helfried@hannweber.com](mailto:helfried@hannweber.com)  
[www.ingenieurbuero-hannweber.com](http://www.ingenieurbuero-hannweber.com)

**Zur Person**

Dipl.-Ing. Helfried Hannweber, Jahrgang 1951

**Beruflicher Werdegang**

- 1969 - 1979 Tätigkeiten als Mechaniker, Schlosser und als Zerspanungsfacharbeiter
- 1979 - 1981 PVI Planungsingenieur (Instandhaltungsplanung)
- 1981 - 1987 Abteilungsleiter für Instandhaltung
- 1987 - 1989 wissenschaftlicher Assistent an der Technischen Universität Dresden
- 1989 - 1990 Hauptabteilungsleiter Instandhaltung
- 1990 - 2000 Niederlassungsleiter Industrieservice
- 2000 - 2007 Betriebsleiter/Geschäftsführer in Unternehmen für Maschinenbau und Industrieservice
- 2007 selbstständig als Ingenieurbüro Hannweber

**Qualifikation**

- Beruf: Mechaniker
- Ingenieur (FH) für Feinwerktechnik
- Dipl.-Ingenieur Maschinenbau - Technische Universität Dresden
- Fachingenieur RAMS/LCC
- Sicherheitsingenieur, SIFA, SIGEKO
- von der IHK Dresden vereidigter Sachverständiger (ö.b.u.v.)  
Fachgebiet: Sicherheitsbewertung und Risikoanalysen für Maschinen
- Personenzertifizierter Sachverständiger gemäß DIN EN ISO/IEC 17024:2012  
Fachgebiete: Sicherheitsbewertung für Maschinen und Anlagen sowie Arbeitssicherheit in Unternehmen, Produktsicherheit (Euro-Zert) „Certificated and Qualified Experts“

**Mitgliedschaften**

- Verband Deutscher Ingenieure (VDI)
- Verband für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz bei der Arbeit (VDSI)
- BVS Landesverband öffentlich bestellter und vereidigter sowie qualifizierter Sachverständiger e.V./ Sachsen
- VERBAND DEUTSCHER RICHTSSACHVERSTÄNDIGER e.V. (VDGS)

## Tätigkeitsspektrum als Sachverständiger

### Sicherheitsbewertung und Risikoanalysen für Maschinen- und Anlagen

- Bewertung von Maschinen und Anlagen einschließlich der verwendeten Sicherheitssteuerungen und der zugehörigen Dokumentationen (Betriebs- und Wartungsanleitungen) auf der Grundlage Europäischer Richtlinien und harmonisierter Normen
  - EG-Maschinenrichtlinie
  - EG-Druckgeräterichtlinie
  - EG-Niederspannungsrichtlinien
  - EG-ATEX Richtlinie
  - EG-EMV Richtlinie / EMV Gesetz

### Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit in Unternehmen und auf Baustellen

- Erstellung von Gutachten nach Arbeitsunfällen
- Bewertung von Arbeitsmitteln und Fertigungsstätten auf der Grundlage der Betriebssicherheitsverordnung, der Gefahrstoffverordnung und der Arbeitsstättenverordnung
- Prüfung von Maschinen
- Erstellung von Explosionsschutzdokumenten
- Nachlaufmessung (BWS) berührungslos wirkender Schutzeinrichtungen
- Lärmmessung
- Laserschutzbeauftragter
- Fachkundiger Wasserhaushaltsgesetz

### Bewertung von Produkten nach dem Produktsicherheitsgesetzes

- Bewertung von Schäden an technischen Produkten
- Bewertung Produkt- und Gerätesicherheit

Stempel 1



Stempel 2

