

- Innovativ
- Kundennähe
- Kostenorientiert
- langjährige Erfahrung
- Schnell & Flexibel
- Modernste Techniken
- Alles aus einer Hand



- STEBO Steinhilber GmbH & Co. KG
Marc-Cain-Allee 5-7
D-72411 Bodelshausen
- Telefon 07471/96 07-0
- Telefax 07471/96 07-50
- Mail et@stebo.de
- Internet www.stebo.de

Handwerker und Dienstleistungen

elektrische Prüfung nach

DGUV V3 (ehem. BGVA3)

für Ihre ortsfesten und ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel und Anlagen



DGUV V3 Prüfung (ehem. BGVA3)

Im Wesentlichen bedeutet diese Vorschrift für Sie als Unternehmer, dass Sie dafür verantwortlich sind, dass Ihre elektrischen Anlagen und Betriebsmittel den betrieblichen und örtlichen Sicherheitsanforderungen genügen.

Die Prüfungen werden auf der Grundlage der Unfallverhütungsvorschrift der Berufsgenossenschaften (BGR500) durchgeführt.

Dazu gehört:

- **Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme**
- **Prüfung bei Instandsetzung oder Wiederinbetriebnahme**
- **Prüfung in bestimmten Zeitabständen**

Im Schadensfall (Brand, Stromschlag etc.) haftet bei Nichterfüllung der Unternehmer und es erwarten ihn empfindliche Strafen.

Wir bieten Ihnen zum Schutz Ihrer Mitarbeiter und Anlagen und zur Erfüllung dieser Vorschrift:

Erstprüfung aller elektrischen Betriebsmittel und Anlagen:

- Aufnahme der Daten
- Durchführung der Prüfung
- Anbringen Prüfplakette
- Prüfprotokoll zur Dokumentation

Wiederholungsprüfung:

(Je nach Gerät / Anlage 6 Monate - 4 Jahre)

- Durchführung der Prüfung
- Erfassung Bestandsänderungen
- Prüfprotokoll zur Dokumentation

Prüfinhalt & Dokumentation

Grundsätzlich sind alle elektrisch betriebenen Geräte & Anlagen, sowie Verteilungen und Fehlerstrom-Schutzschaltungen zu prüfen.

➤ **Ortsfeste Anlagen & Betriebsmittel**

Elektrohaupt- sowie Unterverteilungen, CNC-Fräsmaschinen, Standbohrmaschinen, etc. Schwingschleifer, Löt-, Flex-, Schweißgeräte, Kreissägen usw.

➤ **Ortsveränderliche Betriebsmittel**

Handbohrmaschinen, Schleifgeräte, Schweißgeräte, Kreissägen, Computer, Drucker, Scanner, Kaffeemaschinen, etc.

Die Prüfung besteht aus:

- 1. Sichtprüfung**
- 2. Messung von Widerstand Schutzleiter, Isolationswiderstand, Ersatzableitstrom, Berührungstrom, Schutzleiterstrom**
- 3. Funktionsprüfung**
- 4. Messprotokoll**
- 5. Kunden-Geräteliste**



Zusätzlich zum kompletten Prüfprotokoll erhalten alle geprüften Geräte einen Aufkleber zur Dokumentation der Prüfung mit Kennzeichnung des nächsten Prüftermins.

Unser Leistungsspektrum

Wir führen und planen für Sie jegliche Elektroinstallationen, von der Planungsphase bis hin zur komplett über EIB gesteuerten Gebäudesystemtechnik durch.

- Planung und Installation in Neubau und Industriebauten
- Altbaumodernisierung
- EIB-Gebäudeautomatisierung
- Klima- und Lüftungsanlagen
- Revision und Reparatur von elektrotechnischen Anlagen
- Errichtung von Baustromverteilern und Notstromanlagen
- Elektromotoren Reparaturservice
- Alarmanlagen
- Sprech- und Videoanlagen
- BK- und Satellitenanlagen
- Beleuchtung im Haus und ums Haus herum
- Professionelle Bürobeleuchtung mit Lichtberechnung
- Kundendienst und Reparatur für handelsübliche Haushaltsgeräte