



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

www.tuev-sued.de/is

Baubegleitende Kontrolle elektrischer und haustechnischer Anlagen

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Elektro- und Gebäudetechnik

Bei der Errichtung von elektrischen und haustechnischen Anlagen treten Mängel vorwiegend an den Schnittstellen zwischen den verschiedenen Gewerken und aufgrund mangelnder Abstimmung beim Einsatz von nicht geeigneten Komponenten auf. Viele dieser Mängel die z.B. den Brandschutz, den Schallschutz oder den sicheren Betrieb der Anlagen betreffen, sind später nicht mehr oder nur noch mit hohem Aufwand zu beheben. Am Bau auftretende Mängel werden zu rund 40% durch die Planung, zu ca. 29% durch die Ausführung, 15% durch das Material und 9% durch sonstige Gründe verursacht.

Baubegleitende Kontrollen bei der Errichtung von elektro- und haustechnischen Anlagen können einen wesentlichen Beitrag zur Minimierung von Mängeln leisten.

Unsere Experten unterstützen Sie bei der Minimierung von Mängeln mit folgenden Leistungen:

- Durchsicht der Planungsunterlagen und Vorprüfung im Hinblick auf sicherheits- und funktionstechnische Aspekte
- Begehungen während des Baus zur Erkennung von Mängeln, die später nicht mehr oder nur noch sehr schwierig behoben werden können, z. B. Einbauten in Zwischendecken und aufgeständerten Fußböden oder hinter Verkleidungen
- Prüfungen vor der ersten Inbetriebnahme
- Fachliche Begleitung bei der Abnahme
- Erstellung eines Energiebedarfsausweises
- Erstellung eines Berichtes nach Fertigstellung der Anlage

Ihr Nutzen

- ▶ Sie minimieren Mängel und erhöhen die Verfügbarkeit der elektro- und haustechnischen Anlagen.
- ▶ Sie vermeiden teure Nachbesserungen.
- ▶ Sie bekommen Planungssicherheit hinsichtlich des Übergabetermins für die Inbetriebnahme Ihrer Anlage.

Wir sind bundesweit vertreten.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Telefon deutschlandweit: 0800 888 4444 · E-Mail: eg-technik@tuev-sued.de

TÜV[®]