



Testzentrum BADEN



Tauchen



Spritzwasser



Staub



Zugangssonden

IP-Praxis-Seminare

Schutzarten – Prüfungen – Normen – Praxis

WAS IST EINE IP-PRÜFUNG?

Mittels der IP-Schutzartenprüfung wird das Dichthaltevermögen Ihres Produktes bestimmt. Kann Ihr Produkt festen Fremdkörpern oder Wasser nachweislich Widerstand leisten? Die dazu eingesetzten Prüfverfahren ermöglichen die Einordnung in eine IP-Schutzklasse. Für die Entwicklung von Produkten ist die Berücksichtigung der IP-Schutzgrade – **Berührungsschutz, Staubschutz und Wasserschutz** – von entscheidender Bedeutung.

In regelmäßigen Abständen veranstalten wir in unseren Räumlichkeiten **2-tägige IP-Praxis-Seminare**. Hier wollen wir Ihnen das Thema IP-Prüfung näher bringen und Ihre Fragen beantworten.

ZIELSETZUNG

Durch gesetzliche Bestimmungen oder Angaben in Lastenheften müssen bei der Entwicklung und Konstruktion eines Produktes die Anforderungen des IP-Schutzartgrades berücksichtigt werden.

Das Ziel des Seminars ist das Vermitteln der Inhalte der relevantesten Standards, sowie die Umsetzung der Normen innerhalb der Konstruktion von technischen Produkten.

Während des Seminars werden die Anforderungen an die Prüfanlagen beschrieben. Im Praxisteil werden die einzelnen Schutzgrade praxisnah an technischen Produkten demonstriert. Die Teilnehmer haben die Möglichkeit eigene Prüfobjekte mitzubringen.

TEILNEHMERKREIS

Das Seminar richtet sich an Gutachter, Konstrukteure, Prüf- und Entwicklungsingenieure sowie Fachkräfte aus den Bereichen Prüfung und Versuch.

REFERENT

Joachim Cäsar ist staatlich geprüfter Elektrotechniker (FS), Qualitätstechniker, DGQ, Fachgutachter DAP, Privatdozent und Mitglied in verschiedenen Normgremien und Arbeitskreisen. Er ist einer der führenden IP-Experten Deutschlands und seit über 20 Jahren in der Industrie und Forschung im Bereich Umweltsimulation und Qualitätssicherung, insbesondere im Bereich des IP-Schutzes, tätig.

ORT

Das Seminar findet in unseren Räumlichkeiten in Kuppenheim statt.

PROGRAMM

Tag I: 9:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr

inklusive Mittagessen und Kaffee-Pause

- Einführung Umweltsimulation
- Produktqualifikation
- Sinn und Zweck der Schutzarten
- IP-Schutzarten, Normen (DIN 40050 T9, DIN EN 60529, ISO 20653, DIN EN 60068-2-18, DIN EN 60068-2-68)
- Anforderungen an die Anlagentechnik
- Ablauf und Durchführung von IP Prüfungen
- Einfluss der IP-Forderungen auf die Konstruktion

Tag II: 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr

inklusive Mittagessen und Kaffee-Pause

- Praxis: Staubprüfung, Wasserprüfung, Zugangssonden
- Praktische Demonstration

Für Informationen bezüglich Termine und Teilnahmegebühren setzen Sie sich bitte telefonisch oder per eMail mit uns in Verbindung.

*Innovation ist unsere
Leidenschaft – Flexibilität
der Weg zum Erfolg!*



Testzentrum
BADEN

Testzentrum Baden GmbH
Eichetstraße 4
D-76456 Kuppenheim

Tel +49 (0) 72 22 - 59 49 600
Fax +49 (0) 72 22 - 59 49 609

info@tz-baden.de
www.tz-baden.de