



IP-PRAXIS- SEMINARE

Schutzarten · Prüfungen · Normen · Praxis

WAS IST EINE IP-PRÜFUNG?

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

In regelmäßigen Abständen veranstalten wir in
unseren Räumlichkeiten **2-tägige IP-Praxis-Semi-
nare**. 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 techni-
schen Produkten.

Während des Seminars werden die Anforderungen
an die Prüfanlagen beschrieben. Im Praxisteil wer-
den die einzelnen Schutzgrade praxisnah an tech-
nischen Produkten demonstriert. Die Teilnehmer
haben die Möglichkeit, eigene Prüfobjekte mitzu-
bringen.

TEILNEHMERKREIS

Das Seminar richtet sich an Gutachter, Konstrukteu-
re, Prüf- und Entwicklungsingenieure sowie Fach-
kräfte aus den Bereichen Prüfung und Versuch.

REFERENT

Dieter Brandt, Gründer und Laborleiter des Test-
zentrum Baden. Mit über 10 Jahren Erfahrungen
im Bereich Umwelt-Simulation und IP-Anlagenbau
bleibt keine Frage unbeantwortet.

ORT

Das Seminar findet in unseren Räumlichkeiten in
Rastatt 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 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 E-Mail mit uns in
Verbindung.**

TZB 



Testzentrum Baden GmbH

Woogseestraße 26

76437 Rastatt

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

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

info@tz-baden.de

www.tz-baden.de