

IP-Schutzarten, Typprüfungen und Stückprüfungen - Was steckt dahinter?



Bei den IP-Schutzartenprüfungen handelt es sich um Typprüfungen. Hierbei werden Prototypen und Baumuster strikt nach den Vorgaben der angestrebten IP-Schutzart im Labor auf die Dichtheit gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit geprüft.

Die Stückprüfung hingegen dient dem Nachweis einer gleichbleibenden Fertigungsqualität. Bei der Fertigung großer Stückzahlen bestimmter Produkte und in einigen Branchen - wie in der Automotive-Industrie - ist es schon seit Jahren üblich, dass jedes Produkt zu 100 % produktionsbegleitend auf Dichtheit gegen Feuchtigkeit geprüft wird.

In diesem Online-Seminar werden IP-Schutzarten thematisiert und unter anderem Ansätze vorgestellt, wie sich aus den Vorgaben der IP-Schutzartprüfung Parameter für die Stückprüfung ableiten lassen.

Inhalt

- IP-Schutzarten
- IP-Schutzarten für ausgewählte Produkte und Umgebungen
- Grenzen der IP-Schutzartprüfung

- Typprüfung versus Stückprüfung
- Risikominimierung durch Stückprüfung
- Stückprüfung im Rahmen der industriellen Dichtheitsprüfung
- Ansätze zur Festlegung des Prüfdruckes
- Vorgehen zur Ableitung einer produktangepassten Leckrate

Zielgruppen:

Dieses Online-Seminar richtet sich an Entwickler und Anwender, die an einem Überblick über Typprüfungen im Labor gemäß den Vorgaben der IP-Schutzart und der Umsetzung der Stückprüfungen im Produktionsprozess interessiert sind.

Datum:

20.06.2024, 15:00 - 16:00 Uhr (CEST)

Anmeldeschluss:

17.06.2024

Hinweis:

Dieses Online-Seminar wird am gleichen Tag von 10:00 – 11:00 Uhr (CET) in Englisch gehalten. Hierzu können Sie sich auf der englischsprachigen Seite der Seminarankündigung anmelden. [Link zur englischsprachigen Seminarankündigung.](#)

Durchführung:

Online über Microsoft TEAMS - Die Teilnahme ist kostenfrei.

Kostenlos anmelden

Weitere Informationen:

Tel. 02103 2471-75 oder per Mail an sales@cetatest.com

Beginn:

Thursday, June 20, 2024, 3:00 PM Uhr

Ende:

Thursday, June 20, 2024, 4:00 PM Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

<https://www.cetatest.com/seminare/online-seminare-2024/ip-schutzarten-typpruefungen-und-stueckpruefungen-was-steckt-dahinter/?L=252>