

Die neue Norm DIN 2304

Seminar zur DIN 2304 - Anforderungen an Betriebe

DIN 2304 „Qualitätsanforderungen an Klebprozesse“

Hintergrund:

Die Norm DIN 6701 hat sich innerhalb des Schienenfahrzeugbaus inzwischen etabliert. Die im April 2020 veröffentlichte überarbeitete Ausgabe der DIN 2304-1 beschreibt die Anforderungen an Betriebe, die sicherheitsrelevante Klebungen herstellen oder instandhalten, unabhängig vom Anwendungsgebiet.

Die Norm beschäftigt sich mit den Anforderungen an die qualitätsgerechte Ausführung von Klebverbindungen. Hier werden allgemeine, organisatorische, konstruktive und fertigungstechnische Erfordernisse an die Herstellung klebtechnischer Verbindungen erläutert. Die Norm wendet sich übergreifend an alle Klebstoffklassen, Werkstoffkombinationen und Branchen.

Ergänzend dazu sind folgende Normen erschienen:

- DIN SPEC 2305-1: Klebtechnik – Hinweise für die Fertigung
- DIN SPEC 2305-2: Klebtechnik – Kleben von Faserverbundkunststoffen
- DIN SPEC 2305-3: Klebtechnik – Anforderungen an das klebtechnische Personal

Seminar:

Das TC-Kleben veranstaltet dieses Seminar an verschiedenen Standorten in Deutschland. Es wendet sich an Betriebe, die die Klebtechnik in sicherheits- oder qualitätsrelevanten Bereichen einsetzen. Das Seminar beinhaltet die Anforderungen und Hintergründe, wie die Personalorganisation und die einzelnen Prozesse in einem Betrieb gestaltet werden sollten, so dass der Norm entsprochen wird. Es werden die Gemeinsamkeiten und Unterschiede der verschiedenen Regelwerke (DIN 2304, DIN 6701, DVS 3310) aufgezeigt, speziell Themen wie Anwendungsbereiche, Prozessvorgaben, Klebaufsicht und Zertifizierung.

Termine und Kosten:

Die aktuellen Lehrgangstermine und Kosten für den ausgewählten Kurs entnehmen Sie bitte unserem Informationsblatt Termine.

Der Lehrgang ist mehrwertsteuerfrei.

Unterkunft:

Auf Anfrage vermitteln wir gerne Kontakte zu ortsansässigen Hotels.

Inhalte:

Der Untertitel der Norm „Prozesskette Kleben“ macht deutlich, dass der Klebprozess schon weit vor der Fertigung ausreichend klebtechnisch geplant und umgesetzt werden muss. Das Seminar beinhaltet daher folgende Themen der Norm:

- Auswahl der klebtechnischen Anforderungen
- Anforderungen an die Prozesskette
- Infrastruktur
- Personal (Klebaufsicht und ausführendes Personal)
- Vertragsprüfung
- Entwicklungsprozess und Konstruktion
- Unterauftragsvergabe
- Prozessplanung
- Lagerung und Logistik (Fügeteile, Kleb- und Klebhilfsstoffe)
- Fertigung
- Instandhaltung
- Überwachung von Mess-, Prüf-, und Fertigungshilfsmitteln
- Qualitätsmanagement

Kontakt:

Das TC-Kleben ist Klebtechnisches Zentrum des DVS zur Ausbildung von Klebfachpersonal. Wir arbeiten als Zertifizierungsstelle nach DIN 2304 und sind Anerkannte Stelle zur Zertifizierung von Betrieben gem. DIN 6701 „Kleben im Schienenfahrzeugbau“ und TL A-0023 „Kleben und verwandte Prozesse – Qualitätsanforderungen an Herstell- und Instandsetzungsbetriebe für militärische Produkte“.

Wir sind Ihre Ansprechpartner zu allen Themen der Klebtechnik, speziell zu den Themen des Qualitätsmanagements, der Personalqualifizierung und der Betriebsorganisation.

Auch außerhalb dieses Seminars können Sie uns jederzeit ansprechen.

Ansprechpartner:

TC-Kleben GmbH
Dipl.-Ing. Thomas Richter
Carlstraße 54, 52531 Übach-Palenberg
Tel.: +49 (0)2451 / 48444-0, Fax: +49 (0)2451 / 48444-50
Email: zertifizierung@tc-kleben.de, Netz: www.tc-kleben.de

Anmeldung:

TC-Kleben GmbH
Frau Helga Koullen
Carlstr. 54, 52531 Übach-Palenberg
Tel.: +49 (0)2451 / 48444-12, Fax: +49 (0)2451 / 48444-50
Email: anmeldung@tc-kleben.de, Netz: www.tc-kleben.de