

SCHULUNGS- ANGEBOTE

Profitieren Sie von Experten-
Wissen aus erster Hand

- ✓ Montageschulung
nach DIN EN 1591-4
- ✓ Grundlagen der Dichtungstechnik
kompakt / intensiv
- ✓ Aufbauschulungen
(kombinierbar)



DICHTUNGEN
GASKETS

ISOLATIONEN
INSULATION

KOMPENSATOREN
EXPANSION JOINTS

MONTAGESCHULUNG

DIN EN 1591-4

In der Montageschulung nach DIN EN 1591-4 werden den Teilnehmern unter anderem Inhalte zum Verständnis von Dichtungen, Dichtheitsklassen, Leckageverhalten, Schraubverbindungen und dem Zusammenhang von Schraubenlängung (Dehnung), Schraubkraft und Flächenpressung vermittelt. Der Schwerpunktbereich vermittelt unter anderem die Themen:

- Allgemeine Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen / sichere Montage
- Vorbereitung der Dichtfläche und Erkennen von Fehlern und Mängeln
- Ausrichtung der Dichtflächen und Einbau der Dichtung
- Auswirkung der Gewindereibung auf die Schraubkraft bei Anwendung des drehmomentgesteuerten Anziehverfahren
- Notwendigkeit von Schraubenanziehverfahren und Schraubenanziehmustern
- Dichtheitsklassen
- Dokumentation der durchgeführten Arbeiten
- Dokumentation von Abweichungen und Unregelmäßigkeiten

Der praktische Teil der Schulung umfasst das manuelle drehmomentgesteuerte Anziehen der Schrauben und die damit verbundene Dokumentation.

Im Anschluss an den Theorie- und Praxisteil legen die Teilnehmer eine Prüfung ab und erhalten ein schriftliches Zertifikat über die Teilnahme und den Erfolg der Prüfungen.

Dauer: 2 Tage

1

Veranstaltungsort: Frenzelit GmbH
in Bad Berneck
oder vor Ort beim Kunden

Teilnehmerzahl: Nach Absprache

Kosten: auf Anfrage



Weitere Informationen auf unserer Website:

DICHTUNGSTECHNIK

Grundlagen

KOMPAKT

Grundlegender Überblick über die Dichtungstechnik im industriellen Umfeld. Im Speziellen wird auf das Zusammenspiel der wichtigsten Parameter einer Dichtverbindung eingegangen:

- Schraubverbindungen
- Flanschtypen
- Dichtungswerkstoffe und deren Anwendung

Dauer:	1 Std.
Veranstaltungsort:	ONLINE-Webinar
Kosten:	auf Anfrage

2

INTENSIV

Identischer Inhalt wie bei „Grundlagen der Dichtungstechnik KOMPAKT“ allerdings mit größerer Detailtiefe, wie z.B.:

- Leckage-Flächenpressungs-Diagramm
- Werkstoffklassen
- Schraubenschmierung
- Schraubenanziehverfahren

Dauer:	2,5 Std.
Veranstaltungsort:	ONLINE-Webinar
Kosten:	auf Anfrage

3

AUFBAUSCHULUNG

Kombinierbar

Die Aufbauschulung ist mit „Grundlagenschulung INTENSIV“ buchbar.

	Dauer/Veranstaltungsort:	Kosten:
novaphit®	1 Std./ONLINE-Webinar	auf Anfrage
novapress®	1 Std./ONLINE-Webinar	auf Anfrage
novamica®	45 Min./ONLINE-Webinar	auf Anfrage

4

Wir unterstützen Sie gerne unter dichtungen@frenzelit.com

FRAGEN?

Wir helfen Ihnen gerne weiter

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website oder Sie wenden sich direkt an dichtungen@frenzelit.com.



novapress®



novatec®



novaflo®



novaphit®



novamica®



isoplan®

DICHTUNGSMATERIALIEN



 **novapress®**
ca. -100 bis 200 °C

 **novatec®**
ca. -100 bis 250 °C

 **novaflo®**
ca. -200 bis 260 °C

 **novaphit®**
ca. -200 bis 550 °C

 **novamica®**
ca. -200 bis 1000 °C

ISOLATIONSMATERIALIEN



 **isoplan®**
ca. -100 bis 1100 °C



novadisc.de
ONLINE Auslegungssoftware