



Seminare & Webinare 2019

Die Fachkompetenz in Sachen Klebtechnik

Wir

Wir möchten Menschen für die Welt der Klebtechnik begeistern und Ihnen die unendlichen Möglichkeiten näher bringen.



Liebe Kunden und Interessenten,

das Lösen klebtechnischer Aufgabenstellungen ist komplex und braucht neben viel Erfahrung auch ein umfassendes Know-how. Wir möchten unser Praxiswissen gerne mit Ihnen teilen!

Bereits seit einigen Jahren veranstaltet die DELO Academy aus diesem Grund zahlreiche Seminare, Schulungen und Webinare. Sie erhalten einen Einblick in die Klebtechnik, können Ihr Wissen hinsichtlich der Vorbehandlung von Oberflächen auffrischen oder erfahren, welche Klebsysteme schnelle Produktionsprozesse ermöglichen.

**MAN
LERNT
NIEMALS
AUS!**

Neben unseren regelmäßigen Veranstaltungen erarbeiten wir auch spezielle Schulungskonzepte nach individuellem Bedarf. Kundenspezifische Seminare veranstalten wir gerne auch direkt bei Ihnen vor Ort.

Nutzen Sie im Rahmen unserer Veranstaltungen auch die Möglichkeit sich intensiv mit unseren Klebstoffexperten auszutauschen und Antworten auf Ihre Fragen rund ums Kleben zu erhalten.

Melden Sie sich noch heute an: www.DELO.show/academy.

Wir freuen uns auf Sie!
Ihr DELO Academy Team



Seminare

Kleben ist eine leistungsstarke und zukunftssträchtige Füge-technik; sie ermöglicht Miniaturisierung, Leichtbau und Multi-Material-Designs. Trotz der unzähligen Möglichkeiten, die der Einsatz von Hightech-Klebstoffen bietet, ist das Wissen um die Klebtechnik zumeist gering – das möchten wir mit unseren Seminaren ändern.



Grundlagen der Klebtechnik

Zielgruppe

- Produktentwickler
- Mitarbeiter der Arbeitsvorbereitung

Seminardauer

2 Tage

Teilnahmegebühr

550,- € pro Person

Veranstaltungsort

DELO Industrie Klebstoffe,
Windach

In diesem Seminar geben wir Ihnen einen übergreifenden Einblick in die Klebtechnik. Erfahren Sie u. a. warum Klebstoff haftet und welche Klebstoffgruppen es gibt. Zahlreiche Anwendungsbeispiele runden das Seminar ab.

Inhalte

- Einführung in die Klebtechnik
- 1K- und 2K-Klebsysteme (Theorie und Praxis)
- Dosiersysteme und Oberflächen
- Praktische Versuche im Schulungslabor

Termine | deutsch

28.-29.01.2019 | Anmeldeschluss: 11.01.2019

21.-22.10.2019 | Anmeldeschluss: 04.10.2019



ALLE GRUNDLAGEN-SEMINARE
WERDEN AUCH ALS WEBINARE
ANGEBOTEN (-> S. 8).

Grundlagen der Oberflächenbehandlung

Durch eine Oberflächenvorbehandlung kann eine bessere Haftung des Klebstoffs erzielt werden. Wir zeigen Ihnen in diesem Seminar, mit welchen Methoden sich Metalle, Glas und Kunststoffe bestmöglich vorbehandeln lassen.

Inhalte

- Sinn und Zweck der richtigen Vorbehandlung
- Vorbehandlungsmethoden
- Qualitätssicherung und Materialklassen
- Praktische Versuche im Schulungslabor

Termine | deutsch

18. – 19.11.2019 | Anmeldeschluss: 01.11.2019

Grundlagenseminar „Schnelle Prozesse“

Schnelle Prozesse sind in allen Branchen ein Wettbewerbsvorteil. Lernen Sie in diesem Seminar verschiedene Möglichkeiten zur Optimierung von Klebprozessen kennen.

Inhalte

- Lichthärtung: Grundlagen, Klebstoffe, LED-Lampen
- Vorteile der Warmhärtung und Dualhärtung (Theorie und Praxis)
- Prozessmöglichkeiten und Festigkeitsversuche
- Praktische Versuche im Schulungslabor

Termin | deutsch

23. – 24.10.2019 | Anmeldeschluss: 04.10.2019

Termin | englisch

25. – 26.11.2019 | Anmeldeschluss: 25.10.2019



Allgemeine Informationen zu den Seminaren

Seminargebühren

In den Gebühren sind enthalten:

- Seminarteilnahme
- Labornutzung inkl. Material
- Tagungsunterlagen
- Teilnahmezertifikat
- Mittagessen, Pausensnacks und Getränke
- Abendessen

Bei Buchung eines Seminars

550,- € zzgl. gesetzl. MwSt.

Bei Buchung von 2 Seminaren

990,- € zzgl. gesetzl. MwSt.

Bitte beachten Sie: Bis zwei Wochen vor Seminarbeginn ist die Stornierung kostenfrei, anschließend erheben wir eine Stornogebühr (50 % ab 14 Tage vor Seminar, 80 % ab 7 Tage vor Seminar). Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich.

Anmeldung

Sie können sich **bis 14 Tage vor Beginn** der Veranstaltung über unser Online-Formular anmelden. Dieses finden Sie unter: www.DELO.show/seminare. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Bestätigung sowie die Rechnung.

Übernachtungsvorschlag

Das Hotel Endhart in Landsberg am Lech hält ein Zimmerkontingent „DELO“ bereit. Ein Einzelzimmer kostet 72,- €/Nacht (inkl. Frühstück) und ist bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn buchbar. Für eine Reservierung setzen Sie sich bitte direkt mit dem Hotel in Verbindung:
+49 8191 92930; info@landhotel-endhart.de.



Kundenspezifische Seminare

Unsere kundenspezifischen Schulungen sind thematisch genau auf Ihren Bedarf ausgerichtet. Die Inhalte stimmen wir vor dem Seminar gemeinsam ab. Unsere Experten geben Ihnen in einer kompakten Schulung anschließend nützliche Informationen sowie hilfreiche Tipps zu den von Ihnen gewünschten Themenschwerpunkten rund um die Klebtechnologie.

Mögliche Inhalte

- Grundlagen der Klebtechnik
- Oberflächenvorbehandlung
- Kriterien der Klebstoffauswahl
- Dosiertechnik
- Konstruktive Gestaltung von Klebverbindungen
- Innovationen im Bereich Kleben
- u. v. m.



Kontakt

Gerne erstellen wir für Sie nach Ihren Vorstellungen zu Zielgruppe, Veranstaltungsort und Dauer ein individuelles Angebot. Kontaktieren Sie uns dazu unter seminar@DELO.de oder +49 8193 9900-229.

Webinare

Mit unseren Webinaren bieten wir Ihnen die Möglichkeit, sich bequem von Ihrem Arbeitsplatz aus an die leistungsstarke Füge-technik des Klebens heranzutasten. Erfahren Sie beispielsweise, worauf es beim Kleben ankommt, wie Oberflächen fachgemäß und wirkungsvoll vorbehandelt werden und wie sich Aushärtungsprozesse beschleunigen lassen. Zahlreiche Anwendungsbeispiele verdeutlichen Ihnen zudem in welchen speziellen Anwendungsfeldern Hightech-Klebstoffe eingesetzt werden.



Grundlagen-Webinare

Zielgruppe

- Einsteiger der Klebtechnik
- Ingenieure
- Konstrukteure
- Produktentwickler
- Prozessverantwortliche

Seminardauer

45 Minuten

Teilnahmegebühr

kostenlos

Grundlagen der Klebtechnik

Im Fokus: Polyreaktionen, Klebstoffgruppen,-Einflussgrößen

Termin | deutsch: 16.01.2019 | 11:00 – 11:45 Uhr

Grundlagen der Oberflächenbehandlung

Im Fokus: Mechanische und physikalische Verfahren

Termin | deutsch: 24.01.2019 | 11:00 – 11:45 Uhr

Grundlagen „Schnelle Prozesse“

Prozessmöglichkeiten mit Lichthärtung, Warmhärtung und Dualhärtung

Termin | deutsch: 14.02.2019 | 11:00 – 11:45 Uhr



Tipp

Aufgrund der großen Nachfrage werden erfahrungsgemäß im Laufe des Jahres noch weitere Veranstaltungstermine angeboten. Es lohnt sich, ab und zu einen Blick auf www.DELO.de/academy zu werfen.



Anwendungsspezifische Webinare

High strength and high reliability – process advantages of heat-curing adhesives

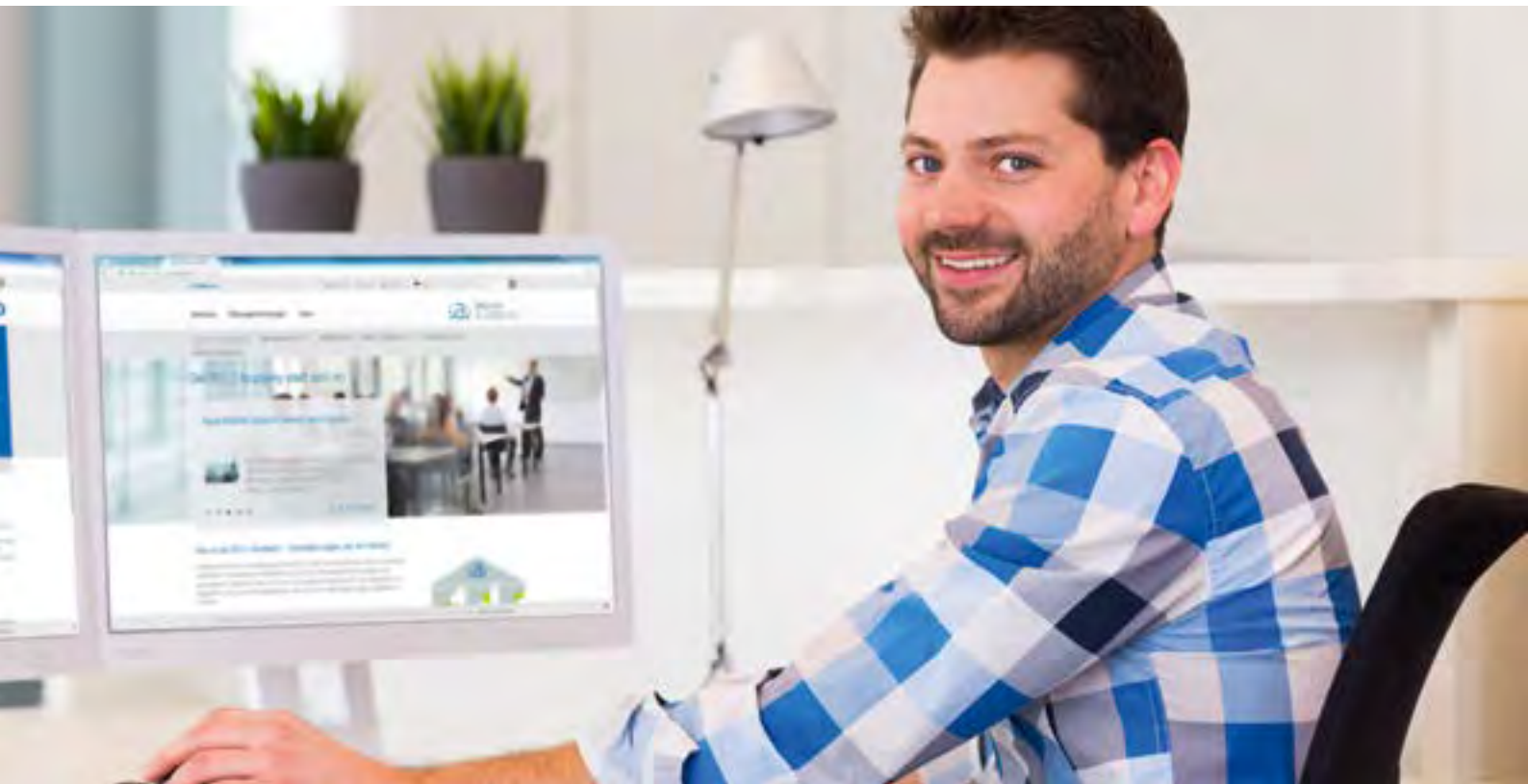
Adhesive joints are often subjected to high forces and/or demanding aging requirements. High-performance structural adhesives meet all these requirements. The free webinar gives an overview of various adhesive types and their process advantages.

Termine | englisch: 19.02.2019 | 09:00 – 09:45 Uhr
19.02.2019 | 17:00 – 17:45 Uhr

Heat curing below +80 °C (+176 °F) – process advantages and applications

Standard epoxies cure at e.g. +130 °C (+266 °F) and above, which may harm temperature-sensitive components. The special, very low-temperature products developed by DELO can be cured at temperatures as low as +60 °C (+140 °F). The free webinar presents process advantages and application areas of these adhesives.

Termine | englisch: 20.03.2019 | 09:00 – 09:45 Uhr
20.03.2019 | 17:00 – 17:45 Uhr



Adhesives in e-mobility

Possible applications (e.g. magnet bonding) with reliable adhesives within seconds. With increasing demand for electric motors, assembly processes have to be optimized to maximize UPH as well as bonding reliability. Learn more about the latest adhesive developments and how light-curing processes can help decrease cycle times.

Termine | englisch: 28.03.2019 | 08:30 – 09:15 Uhr
28.03.2019 | 17:00 – 17:45 Uhr

2019 >>> Seminare &

| JANUAR | FEBRUAR | MÄRZ | APRIL | MAI | JUNI |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|
| 1 Di | 1 Fr | 1 Fr | 1 Mo | 1 Mi | 1 Sa |
| 2 Mi | 2 Sa | 2 Sa | 2 Di | 2 Do | 2 So |
| 3 Do | 3 So | 3 So | 3 Mi | 3 Fr | 3 Mo |
| 4 Fr | 4 Mo | 4 Mo | 4 Do | 4 Sa | 4 Di |
| 5 Sa | 5 Di | 5 Di | 5 Fr | 5 So | 5 Mi |
| 6 So | 6 Mi | 6 Mi | 6 Sa | 6 Mo | 6 Do |
| 7 Mo | 7 Do | 7 Do | 7 So | 7 Di | 7 Fr |
| 8 Di | 8 Fr | 8 Fr | 8 Mo | 8 Mi | 8 Sa |
| 9 Mi | 9 Sa | 9 Sa | 9 Di | 9 Do | 9 So |
| 10 Do | 10 So | 10 So | 10 Mi | 10 Fr | 10 Mo |
| 11 Fr | 11 Mo | 11 Mo | 11 Do | 11 Sa | 11 Di |
| 12 Sa | 12 Di | 12 Di | 12 Fr | 12 So | 12 Mi |
| 13 So | 13 Mi | 13 Mi | 13 Sa | 13 Mo | 13 Do |
| 14 Mo | 14 Do Webinar „Schnelle Prozesse“ | 14 Do | 14 So | 14 Di | 14 Fr |
| 15 Di | 15 Fr | 15 Fr | 15 Mo | 15 Mi | 15 Sa |
| 16 Mi Webinar „Klebtechnik“ | 16 Sa | 16 Sa | 16 Di | 16 Do | 16 So |
| 17 Do | 17 So | 17 So | 17 Mi | 17 Fr | 17 Mo |
| 18 Fr | 18 Mo | 18 Mo | 18 Do | 18 Sa | 18 Di |
| 19 Sa | 19 Di Webinar „Heat curing adhesives“ | 19 Di | 19 Fr | 19 So | 19 Mi |
| 20 So | 20 Mi | 20 Mi Webinar „Heat curing“ | 20 Sa | 20 Mo | 20 Do |
| 21 Mo | 21 Do | 21 Do | 21 So | 21 Di | 21 Fr |
| 22 Di | 22 Fr | 22 Fr | 22 Mo | 22 Mi | 22 Sa |
| 23 Mi | 23 Sa | 23 Sa | 23 Di | 23 Do | 23 So |
| 24 Do Webinar „Oberflächen“ | 24 So | 24 So | 24 Mi | 24 Fr | 24 Mo |
| 25 Fr | 25 Mo | 25 Mo | 25 Do | 25 Sa | 25 Di |
| 26 Sa | 26 Di | 26 Di | 26 Fr | 26 So | 26 Mi |
| 27 So | 27 Mi | 27 Mi | 27 Sa | 27 Mo | 27 Do |
| 28 Mo Grundlagen „Klebtechnik“ | 28 Do | 28 Do Webinar „e-mobility“ | 28 So | 28 Di | 28 Fr |
| 29 Di | | 29 Fr | 29 Mo | 29 Mi | 29 Sa |
| 30 Mi | | 30 Sa | 30 Di | 30 Do | 30 So |
| 31 Do | | 31 So | | 31 Fr | |

Webinare

| JULI | AUGUST | SEPTEMBER | OKTOBER | NOVEMBER | DEZEMBER |
|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 Mo | 1 Do | 1 So | 1 Di | 1 Fr | 1 So |
| 2 Di | 2 Fr | 2 Mo | 2 Mi | 2 Sa | 2 Mo |
| 3 Mi | 3 Sa | 3 Di | 3 Do | 3 So | 3 Di |
| 4 Do | 4 So | 4 Mi | 4 Fr | 4 Mo | 4 Mi |
| 5 Fr | 5 Mo | 5 Do | 5 Sa | 5 Di | 5 Do |
| 6 Sa | 6 Di | 6 Fr | 6 So | 6 Mi | 6 Fr |
| 7 So | 7 Mi | 7 Sa | 7 Mo | 7 Do | 7 Sa |
| 8 Mo | 8 Do | 8 So | 8 Di | 8 Fr | 8 So |
| 9 Di | 9 Fr | 9 Mo | 9 Mi | 9 Sa | 9 Mo |
| 10 Mi | 10 Sa | 10 Di | 10 Do | 10 So | 10 Di |
| 11 Do | 11 So | 11 Mi | 11 Fr | 11 Mo | 11 Mi |
| 12 Fr | 12 Mo | 12 Do | 12 Sa | 12 Di | 12 Do |
| 13 Sa | 13 Di | 13 Fr | 13 So | 13 Mi | 13 Fr |
| 14 So | 14 Mi | 14 Sa | 14 Mo | 14 Do | 14 Sa |
| 15 Mo | 15 Do | 15 So | 15 Di | 15 Fr | 15 So |
| 16 Di | 16 Fr | 16 Mo | 16 Mi | 16 Sa | 16 Mo |
| 17 Mi | 17 Sa | 17 Di | 17 Do | 17 So | 17 Di |
| 18 Do | 18 So | 18 Mi | 18 Fr | 18 Mo | 18 Mi |
| 19 Fr | 19 Mo | 19 Do | 19 Sa | 19 Di | 19 Do |
| 20 Sa | 20 Di | 20 Fr | 20 So | 20 Mi | 20 Fr |
| 21 So | 21 Mi | 21 Sa | 21 Mo | 21 Do | 21 Sa |
| 22 Mo | 22 Do | 22 So | 22 Di | 22 Fr | 22 So |
| 23 Di | 23 Fr | 23 Mo | 23 Mi | 23 Sa | 23 Mo |
| 24 Mi | 24 Sa | 24 Di | 24 Do | 24 So | 24 Di |
| 25 Do | 25 So | 25 Mi | 25 Fr | 25 Mo | 25 Mi |
| 26 Fr | 26 Mo | 26 Do | 26 Sa | 26 Di | 26 Do |
| 27 Sa | 27 Di | 27 Fr | 27 So | 27 Mi | 27 Fr |
| 28 So | 28 Mi | 28 Sa | 28 Mo | 28 Do | 28 Sa |
| 29 Mo | 29 Do | 29 So | 29 Di | 29 Fr | 29 So |
| 30 Di | 30 Fr | 30 Mo | 30 Mi | 30 Sa | 30 Mo |
| 31 Mi | 31 Sa | | 31 Do | | 31 Di |

■ Seminar | deutsch

■ Seminar | englisch

■ Webinar | deutsch

■ Webinar | englisch



DELO Industrie Klebstoffe
Telefon +49 8193 9900-229
Telefax +49 8193 9900-5229
seminar@DELO.de
www.DELO.de