

DELO

Innovation durch
KLEBTECHNIK



Klebstoffe schaffen INNOVATIONEN

Hightech-Klebstoffe sind ein wesentlicher Bestandteil vieler innovativer Produkte, speziell im Elektronikbereich. Das Besondere dabei: Sie bringen zusätzliche Funktionalitäten mit. Dadurch tragen sie zur Leistungssteigerung von elektronischen Komponenten bei, geben Designfreiheit und lassen schnelle Fertigungsprozesse Realität werden. Mit unseren Klebstoffen und darauf abgestimmten Dosier- und Aushärtungssystemen sowie unseren Lösungen für eine effiziente Prozessgestaltung stärken wir Ihre Innovationskraft.

Leidenschaft für TECHNIK

Wir lieben technische Herausforderungen und arbeiten mit Begeisterung an intelligenten Kleb- und Prozesslösungen für die Technik von morgen. Rund 15 % unseres Umsatzes investieren wir in die Forschung und Entwicklung neuer Produkte. Dank unserer Innovationen sind wir in anspruchsvollen Märkten Weltmarktführer.

Schon immer FAMILIENGEFÜHRT

DELO ist ein Familienunternehmen aus Überzeugung. Wir sind unabhängig, bieten sichere Arbeitsplätze und leben eine Unternehmenskultur geprägt von Zusammenhalt und Wertschätzung. Mit DELO haben Sie ein starkes Team an Ihrer Seite, in dem die Chemie stimmt. Gemeinsam mit Ihnen gehen wir Wege, die andere nicht gehen.





Hightech-Produkte brauchen HIGHTECH- KLEBSTOFFE

DELO-Klebstoffe kommen immer dann zum Einsatz, wenn die Anforderungen besonders hoch sind. Unsere Produkte werden vor allem in der Automobil-, Unterhaltungs- und Industrieelektronik verwendet. Sie befinden sich in fast jedem Smartphone und jedem zweiten Auto weltweit, zum Beispiel in Kameras, Lautsprechern, Sensoren oder Elektromotoren. Zu unseren Kunden zählen unter anderem Bosch, Mercedes-Benz, Huawei, Osram, Siemens und Sony.

Unsere Klebstoffe sind FUNKTIONALE MATERIALIEN

Unsere Klebstoffe leisten weit mehr, als nur zwei Bauteile zuverlässig zu verbinden. Sie sind multifunktionale Materialien, die etwa Elektrizität und Wärme leiten können, optische Eigenschaften mitbringen oder zum Fertigen von Mikro- und Nanostrukturen eingesetzt werden.

Getrimmt auf GESCHWINDIGKEIT

Unsere Produkte sind für eine schnelle, präzise und vollautomatisierte Fertigung optimiert und sorgen so für höchste Fertigungseffizienz. Der Großteil unserer Klebstoffe verfügt über einen Licht- oder Dualhärtungsmechanismus. Das ermöglicht ein sekundenschnelles Aushärten auf Knopfdruck und damit kurze Taktzeiten sowie ein sofortiges Weiterverarbeiten der Bauteile.





Der richtige Klebstoff für JEDE ANWENDUNG

Unser Produktportfolio umfasst 400 Standardprodukte mit zwölf unterschiedlichen chemischen Grundstrukturen. Zahlreiche Rohstoffe entwickeln wir dabei selbst – immer mit dem Ziel, für jede Anwendung das optimale Produkt zu bieten. Passt keines unserer Standardprodukte exakt auf Ihr Anforderungsprofil, entwickeln wir für Sie eine individuelle Lösung, die in Bezug auf die Klebstoffeigenschaften und die Prozessgestaltung neue Maßstäbe setzt.

Branchenspezifische LABORKOMPETENZ

In unseren Laboren testen wir unsere Klebstoffe sowie verklebte Bauteile auf Herz und Nieren. Dazu nutzen wir über 200 chemische und technische Analysegeräte sowie 150 Anlagen zur Simulation branchentypischer Fertigungsprozesse. Mehr als 3000 Tests führen wir allein an Kundenbauteilen jedes Jahr durch.

Partnerschaftliche ZUSAMMENARBEIT

Unsere Erfahrung aus 60 Jahren im Markt zeigt: Zusammen lassen sich die besten Ergebnisse erzielen. Von der Idee bis zur Fertigung Ihres Produkts und darüber hinaus – Sie haben mit DELO einen verlässlichen Partner zum Realisieren Ihrer Innovationen. Durch unser tiefgreifendes technisches und branchenspezifisches Know-how kennen wir Ihre Herausforderungen und unterstützen Sie umfassend.





Perfektes ZUSAMMENSPIEL

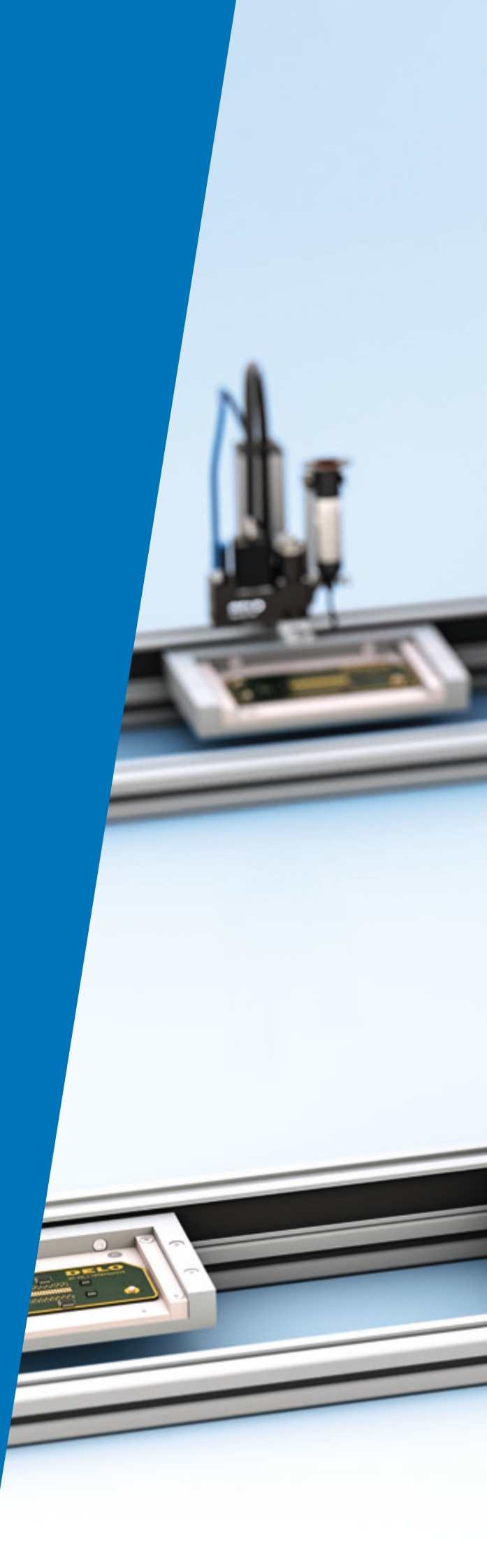
Kleben ist eine anspruchsvolle Fügetechnik. Ein optimales Zusammenspiel von Material und Prozesstechnik ist ebenso entscheidend wie klebtechnisches Wissen. Wir sorgen durch unsere Hightech-Materialien, dazu passende Dosiergeräte und Aushärtungslampen sowie eine intensive Beratung dafür, dass Sie Ihre Ziele erreichen. Unser Expertenwissen geben wir dabei nicht nur in persönlichen Gesprächen weiter, sondern auch in Schulungen durch unsere DELO Academy.

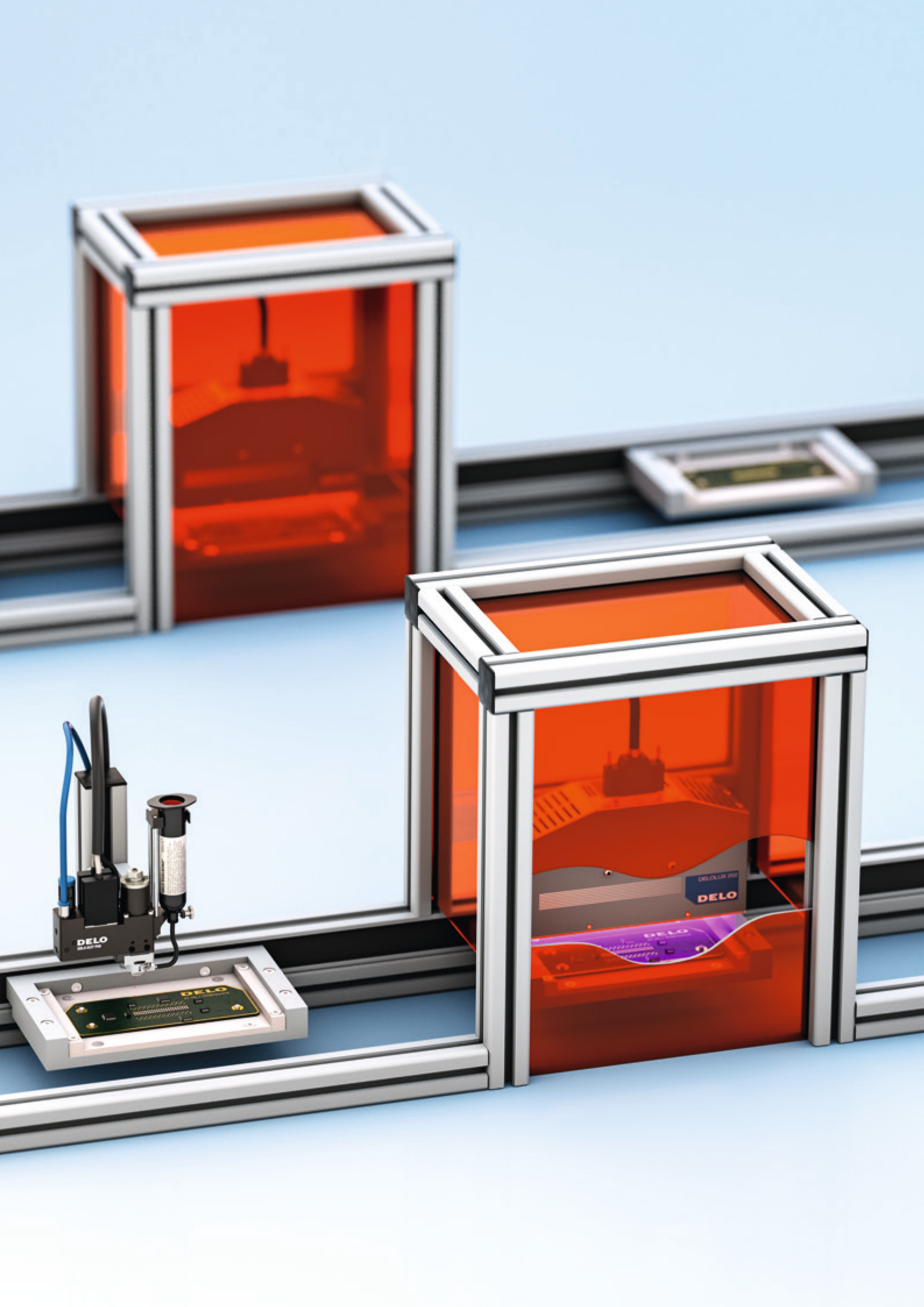
Präzise DOSIERUNG

Unsere Spezialventile sorgen für einen hochpräzisen Dosierprozess in der Serienfertigung und überzeugen mit hoher Taktfrequenz und langer Lebensdauer. Dabei sind sie besonders für das Dosieren kleinster Mengen optimiert.

Sekundenschnelle AUSHÄRTUNG

DELOLUX LED-Aushärtungslampen stehen für hohe Intensitäten und ein breites Spektrum an Wellenlängen. Die Geometrien der Lampenköpfe sind mit Blick auf Hochgeschwindigkeits-Fertigungslinien entwickelt und stellen eine homogene Belichtung der Klebstelle sicher. Bei Bedarf entwickeln wir eine auf Ihren Produktionsprozess zugeschnittene Aushärtungslampe.





Made in GERMANY

Wir sind nach DIN EN ISO 14001 und 9001 zertifiziert und erfüllen höchste Qualitätsstandards. Entwickelt und gefertigt werden unsere Produkte an unserem Hauptsitz in Windach bei München.

Für Sie VOR ORT

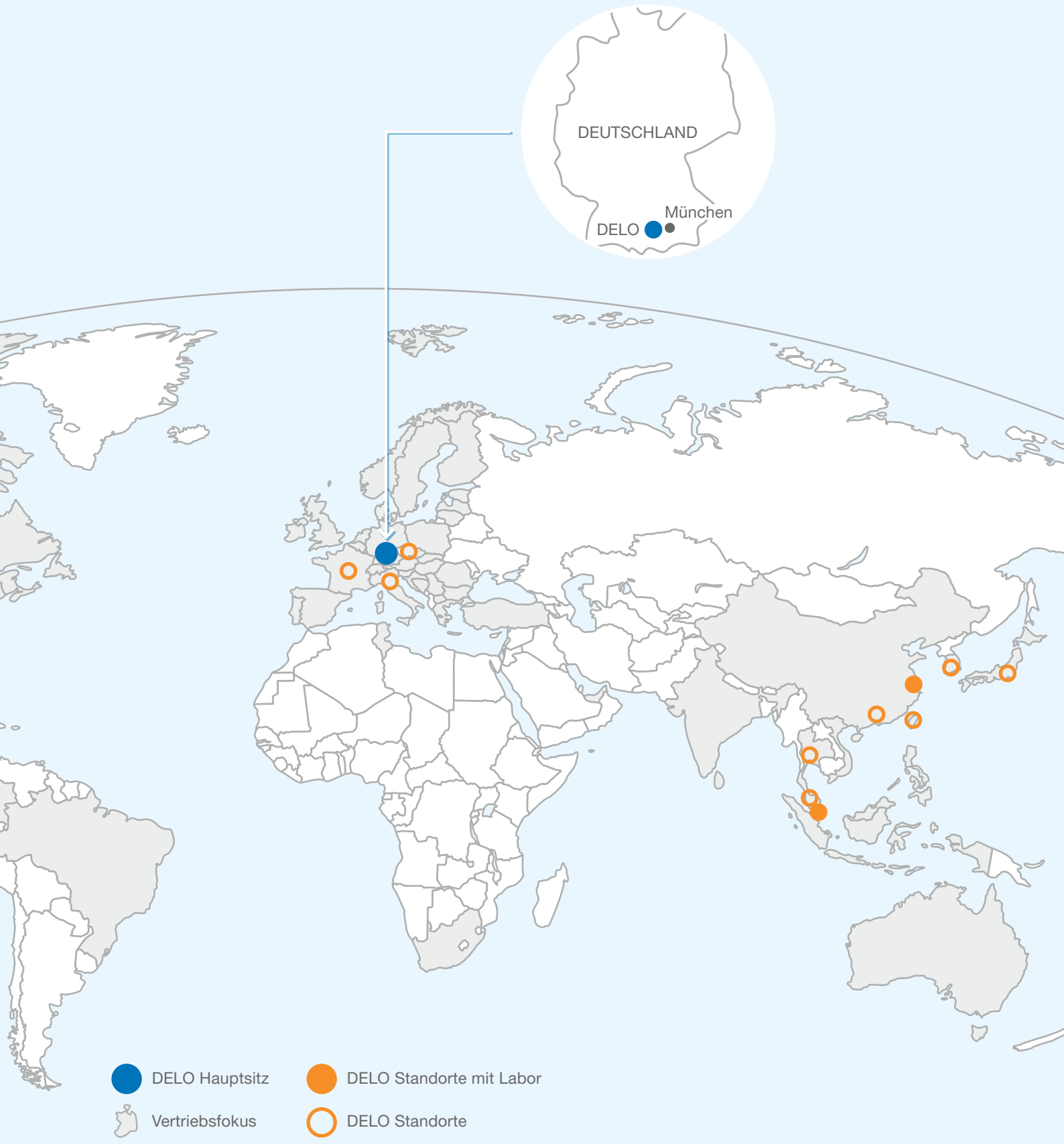
DELO beschäftigt mehr als 1.000 Mitarbeitende. Durch unsere internationalen Tochterunternehmen, Repräsentanzen sowie eine Vielzahl an Ingenieurinnen und Ingenieuren sind wir weltweit vertreten – auch in Ihrer Nähe. So können wir Ihre Projekte optimal unterstützen und gemeinsam mit Ihnen zum Erfolg führen.

Deutschland · Windach / München
China | Frankreich | Italien | Japan | Korea | Malaysia
Singapur | Thailand | Tschechien | USA



Sie suchen einen Partner für
Ihr klebtechnisches Projekt?
Sprechen Sie uns an!
www.DELO.de/kontakt





DELO

Unsere Expertinnen und Experten unterstützen Sie gerne

- Hightech-Klebstoffe
- Dosiergeräte und Aushärtungslampen
- Systemlösungen
- Kleb- und prozesstechnische Beratung
- Schulungen

www.DELO.de

