

# LBZ-Workshop „Kleben – die Fügetechnologie für den hybriden Leichtbau“

Sehr geehrte Damen und Herren,  
das Fügen von Leichtbauteilen zu einer hybriden Struktur ist einer der erfolgsentscheidendsten Prozessschritte des hybriden Leichtbaus. Über die Fügstellen werden die Kräfte in das Bauteil eingeleitet. Zur Ausschöpfung des Leichtbaupotentials darf das Fügen keine Schwachstelle darstellen. Das Kleben ist eine wichtige Fügetechnologie und erfreut sich zunehmender Anwendung in vielen Industriebereichen. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir im Kreis von Experten die neusten Entwicklungen im Bereich des Klebens vorstellen und diskutieren. Dabei wollen wir alle relevanten Aspekte rund ums Kleben behandeln, umfassend über den Stand der Technik informieren und den Handlungsbedarf aufzeigen. Die Praxis soll hierbei nicht zu kurz kommen. Über Hands-on-Klebeversuche können Sie die Leistungsfähigkeit des Klebens selbst erfahren. Wir freuen uns auf Ihre aktive Teilnahme an dem LBZ-Workshop.

Matthias Graf, Vorstandsvorsitzender LBZ

**Datum:** 17. April 2018  
**Uhrzeit:** 12:30 – 19:00 Uhr  
**Ort:** tewipack Uhl GmbH  
Industriestraße 15  
75382 Althengstett



in Zusammenarbeit mit

**tewipack**  
klebetechnik

in Kooperation mit unseren Partnern

**CARBON**  
**COMPOSITES**

**VDMA**

**LBZ** LEICHTBAUZENTRUM  
Baden-Württemberg LBZ-BW e.V.

# LBZ-Workshop „Kleben – die Fügetechnologie für den hybriden Leichtbau“

## Neuheiten, Potentiale und Anwendungen live erleben

12:30	Registrierung und Mittagsimbiss	15:20	<b>Impulsvortrag 5</b> „Die DIN 2304 und ihre Umsetzung in die Praxis“ <i>Joachim Rapp und Buruk Sen, Innotech Marketing und Konfektion Rot GmbH</i>
13:00	Begrüßung der Teilnehmer und Einführung in die Themen des Workshops <i>Matthias Graf, Vorstandsvorsitzender des LBZ</i>	15:40	<b>Impulsvortrag 6</b> „Entwicklungstrends für die Klebetechnik von morgen“ <i>Sebastian Wagner, NMI Naturwissenschaftliches Medizinisches Institut der Universität Tübingen</i>
13:10	<b>Impulsvortrag 1</b> „Einblick in die unterschiedlichen Klebstoffe“ <i>Alexander Uhl, tewipack Uhl GmbH</i>	16:00	<b>Praktische Klebeversuche</b> Möglichkeit zum Experimentieren unter Anleitung an verschiedenen Stationen
13:40	<b>Impulsvortrag 2</b> „Oberflächenvorbehandlung vor dem Kleben“ <i>Philipp Dengel, tewipack Uhl GmbH</i>	17:30	<b>Gruppendiskussion</b> <i>1. Ist Kleben dauerhaft sicher und prozessstabil? 2. Kleben vs. Schweißen von Thermoplasten 3. Wirtschaftlichkeit des Klebens im Vergleich zu anderen Fügetechnologien</i>
14:00	<b>Impulsvortrag 3</b> „Kleben im hybriden Leichtbau“ <i>Cathleen Künzl, Henkel AG &amp; Co. KG</i>	18:00	<b>Abschlussdiskussion</b>
14:30	Kaffeepause	18:30	Get-together mit Networking und Imbiss
15:00	<b>Impulsvortrag 4</b> „Nahtversiegelung - automatisierte Dichtstoffapplikation an großflächigen CFK-Strukturen“ <i>Boris Bind, Fibro Láppe Technology GmbH</i>		

# LBZ-Workshop „Kleben – die Fügetechnologie für den hybriden Leichtbau“

## Neuheiten, Potentiale und Anwendungen live erleben

### Anmeldung

- bis zum 9. April 2018
- per Email an **natalie.reiser@lbz-bw.de**  
(unter Angabe folgender Informationen:  
Name und Vorname des/der Teilnehmer, Stellenbezeichnung, Firma, Straße, PLZ, Ort, Telefon, Email-Adresse,  
ggf. abweichende Rechnungsadresse, ggf. Mitgliedschaft beim VDMA oder CC e.V.)
- Mit der Anmeldung erkennen Sie die unten stehenden Teilnahmebedingungen an.
- Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme am Workshop auf 35 Personen begrenzt ist. Ihre Anmeldung wird nach Eingang berücksichtigt.
- Sie erhalten eine Anmeldebestätigung ab dem 9. April 2018 per Email.

### Teilnahmegebühr

- Für LBZ-Mitglieder ist die Veranstaltung kostenfrei.
- Für Nicht-Mitglieder beträgt die Teilnahmegebühr 200,00 €.
- Für VDMA-Mitglieder sowie für Mitglieder des CC e.V. beträgt die Teilnahmegebühr 150,00 € (bitte unbedingt bei der Anmeldung angeben)

### Teilnahmebedingungen

Zahlung nach Erhalt der Rechnung. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 09.04.2018 möglich. Bei Stornierung nach diesem Termin sowie bei Nichterscheinen des Teilnehmers wird der gesamte Betrag in Rechnung gestellt. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist jederzeit möglich.

### Kontakt

Leichtbauzentrum Baden-Württemberg – LBZ-BW e.V.  
Natalie Reiser, T: 01575 / 72 634 36, M: natalie.reiser@lbz-bw.de