



**WACKER**

**SILICONES**

**ELASTOSIL®**

TECHNIKUM  
ENTWICKELN, TESTEN  
UND OPTIMIEREN

CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS



EIN TEST SAGT MEHR ALS  
TAUSEND DATEN

# TECHNIKUM – WIR OPTIMIEREN, BIS SIE ZUFRIEDEN SIND



**Siliconkautschuke besitzen nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten. Das bringt viele Vorteile, erfordert aber auch besonderes Know-how bei Materialauswahl, Abstimmung und Anwendung. Hier unterstützt Sie das WACKER-Technikum mit modernsten Prüfmethoden, Vorabtests, Prototyping und vielem mehr.**

WACKER ist nicht nur ein weltweit gefragter Hersteller von Siliconkautschuken, sondern noch vielmehr der kundenorientierte Ansprechpartner in allen Fragen rund um Silicone: Im Technikum entwickeln, prüfen, adaptieren und optimieren wir unsere HTV- und LSR-Siliconkautschuke ständig nach den neuesten Methoden.

So wird es möglich, dass die WACKER-Silicone immer in bestmöglicher Qualität bei Ihnen angeliefert und natürlich auch verarbeitet werden können.

Aber das ist bei weitem noch nicht alles. Denn auch Ihre Produktion profitiert direkt von den Leistungen des Technikums. Wir beraten Sie als Siliconkautschukverarbeiter gezielt und kompetent: von der Materialauswahl, -adaption und -optimierung über die Prototypenherstellung bis hin zur Anlagen- und Prozesstechnologie-Empfehlung. Dazu stellen wir Ihnen unsere Pilotanlage und alle notwendigen Werkzeuge zur Verfügung. Oder wir arbeiten gleich vor Ort an Ihrer Produktionsanlage.

Sie interessieren sich näher für einzelne Leistungen und Services? Unsere Fachverkäufer wie auch unsere Verkaufsbüros stehen Ihnen jederzeit weltweit zur Verfügung.

Sprechen Sie uns einfach an.

# SUPPORT FÜR OPTIMIERTEN SPRITZGUSS



## Leistungen, die Sie weiter bringen

- Vorversuche zur Materialauswahl
- Herstellung von 2-Komponenten-Musterteilen speziell für Haftungsprüfungen
- Adaption und Optimierung von Siliconkautschuk auf Prozesse, Prozessketten und diverse Werkstoffe
- Prüfung von Formteilen aus neuen Siliconkautschuktypen oder Produkten mit neuer Formulierung

**Spritzguss: Anlagen für HTV-, LSR-Siliconkautschuke und 2K-Verbund-Materialien.**

- Herstellung von Prototypen und Musterserien mit Werkzeugen vor Ort für Eignungstests, Freigaben oder späteren Einsatz beim Endabnehmer
- gemeinsame Neuentwicklung spezifischer Produkte

Und auf Anfrage mehr.

# EFFEKTIV IN EXTRUSION UND SERVICE



**Extrusion: Besonders geeignet für HTV-Silikonkautschuke.**

## **Leistungen, auf die Sie zählen können**

- Erstellung von Profilen, Schläuchen, Rundschnüren, Kabeln mit unterschiedlichen Geometrien und Siliconkautschuken für Prüfzwecke
- Adaption und Optimierung von Siliconkautschuken auf besondere Eigenschaftsanforderungen

## **Noch mehr Know-how**

- Schulung und Training bei der Wacker Chemie AG
- Anlagenberatung, insbesondere Prozessgestaltung und Maschinen-/ Werkzeugeinsatz in neuen Anwendungen und Projekten
- Prozessoptimierung direkt vor Ort
- Analyse und Simulation auftretender Probleme im Verarbeitungs- oder Herstellungsprozess; individuelle Lösungsfindung und Herstellung von Prozesssicherheit
- Unterstützung in Engpass-situationen, z. B. Produktion von Kleinserien

Die in dieser Broschüre mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in dieser Broschüre gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusage der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck.

Die Inhalte dieser Broschüre sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z.B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.

**WACKER**

**SILICONES**

Wacker Chemie AG  
Hanns-Seidel-Platz 4  
81737 München, Germany  
info.silicones@wacker.com

[www.wacker.com](http://www.wacker.com)

# Dienstleistungen im Technikum

## Verfahren

### Spritzguss

Versuche mit Wacker Werkzeugen/Technikum Burghausen

Thermoplast Musterplättchen

2K-Musterteile

Materialoptimierung mit diversen Werkzeugen

Versuche mit Kunden Werkzeug/Technikum Burghausen

Materialfindung + Prototypenherstellung

Nullserien bzw. Kleinproduktionen

### Extrusion

Musteraufträge

Materialoptimierungen

### Sonstiges

Schulungen/Trainings

Beratung für neue Anwendungen

Prozessoptimierung beim Kunden

**Preise nach Vereinbarung, Angebot durch Wacker Chemie AG**

**Ansprechpartner: Ihr Fachverkäufer oder das zuständige Verkaufsbüro**