



Lohnverguss



Formenbau



Prototypenbau



Technische Beratung

WIR SIND IHR DIENSTLEISTER RUND UM DIE THEMEN  
LOHNVERGUSS, FORMENBAU UND PROTOTYPENBAU.

Die CLD Germany GmbH ist spezialisiert auf die Herstellung von vergossenen Produkten mit Polyurethan (PU).  
Mit unseren vollautomatischen Vergussanlagen bieten wir Ihnen verschiedene Vergussarten an und schaffen Bauteile  
mit einer überlegenen Leistung.

**CLD**  
GERMANY



## LOHNVERGUSS MIT POLYURETHAN

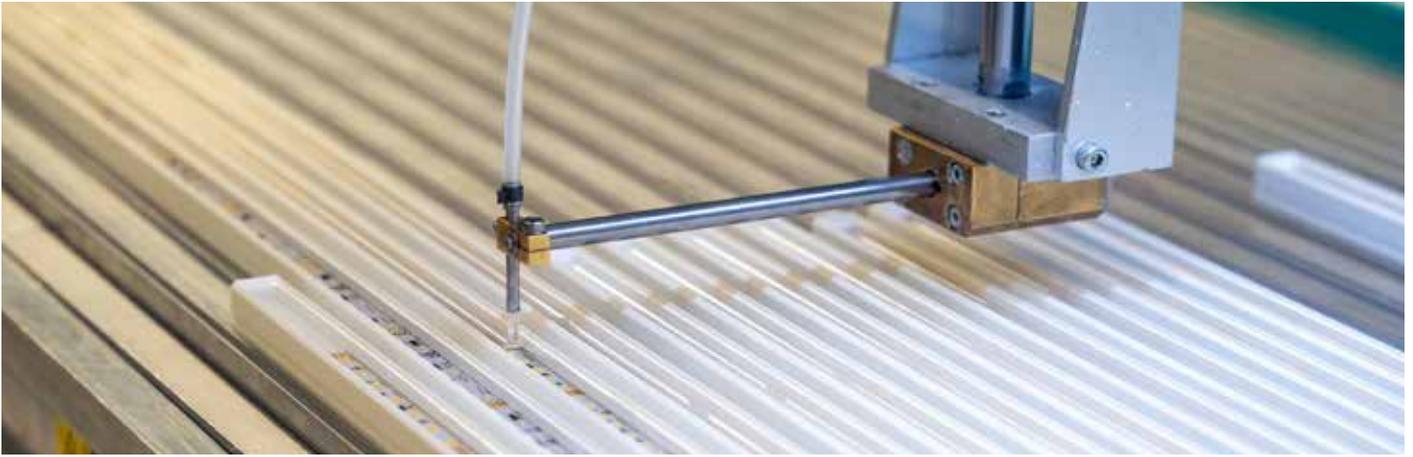
Mit unseren vollautomatischen Vergussanlagen vergießen wir in gleichbleibend hoher Qualität elektronische Komponenten und Baugruppen aller Art in verschiedenen Längen und Formen nach Ihrer Spezifikation. Sparen Sie sich hohe Investitionen in eigene Anlagen und profitieren Sie von unserem Wissen im Bereich Vergusstechnik.

Wir bieten für jede Anwendung die passende Vergussart für Ihr individuelles Produkt. Dabei setzen wir auf eine hochwertige Kunststoffverbindung aus Polyurethan (PU), wodurch Ihr Produkt optimal vor Feuchtigkeit geschützt und entstehende Wärme effektiv abgeleitet wird.

### WIR BIETEN IHNEN VERSCHIEDENE VERGUSSARTEN AN

- klarer Verguss •
- opaker Verguss •
- Beimischung von Keramikteilen •
- Design-Verguss in verschiedenen Farben •
- je nach Anwendung in verschiedenen Shore-Härte-Graden •





## FORMENBAU MIT SILIKON

Wir erstellen Ihnen Silikon-Formen nach Ihren Vorgaben. Senden Sie uns Ihre benötigte Form in einem digitalen Dateiformat und wir lassen sie Wirklichkeit werden. Unsere Silikon-Formen eignen sich ideal zur Vervielfältigung von Bauteilen oder kompletten Gegenständen in allen denkbaren geometrischen Formen.

### WIR BAUEN IHNEN FORMEN AUS SILIKON

- schnelle Formerstellung mit 3D-Druckverfahren •
- wiederverwend- und reproduzierbare Silikon-Formen •
- kostengünstige Alternative zum direkten Werkzeugbau •



## PROTOTYPENBAU

Wir begleiten Ihr Projekt von der ersten Produktidee bis hin zur Serienreife. Auf dem Weg dorthin entwickeln wir Prototypen inklusive der technischen Dokumentation.

Sie planen ein neues Produkt mit besonderen Anforderungen an chemische und mechanische Eigenschaften? Profitieren Sie von unserem Know-how im Prototypenbau.

### WIR BAUEN IHREN PROTOTYPEN

- kurze Herstellungszeit im 3D-Druckverfahren •
  - Investitionsrisiken werden minimiert •
- Optimierung des Prototypen entwicklungsbegleitend •
- auf Wunsch mit technischer Dokumentation •



## QUALITÄTSSICHERUNG

Die Qualität des Endproduktes beginnt bei uns bereits beim Wareneingang. Alle Stationen und die damit einhergehenden Arbeitsschritte innerhalb der CLD Germany GmbH werden fortlaufend geprüft und bei Bedarf optimiert. In unserer Produktionsstätte sind alle Räumlichkeiten mit ESD-Schutzmaßnahmen ausgestattet. So stellen wir sicher, dass elektronische Bauteile und Gruppen nicht beschädigt werden. Darüber hinaus herrschen in allen unseren Räumlichkeiten gleichbleibende klimatische Bedingungen. Dabei achten wir nicht nur auf die passende Temperatur, sondern auch auf die ideale Luftfeuchtigkeit.

Auch beim Produkt überlassen wir nichts dem Zufall. Während der gesamten Prozesskette stellen wir mit unseren Messinstrumenten eine gleichbleibend hohe Qualität sicher. So landen bei uns nur Produkte in der Verpackung, die alle Kontrollen erfolgreich durchlaufen haben.

## TECHNISCHE BERATUNG

Wir beraten Sie rund um die Themen PU-Verguss, Prototypen- und Silikon-Formenbau kompetent und zielorientiert. Fragen Sie uns einfach direkt und unverbindlich.

Sie möchten Ihre Bauteile oder Baugruppen vor physikalischen, chemischen oder mechanischen Einflüssen schützen und deren Leistung verbessern?

INFORMIEREN SIE SICH BEI UNSEREN EXPERTEN ZU DEN THEMEN

Lohnverguss | Silikon-Formenbau | Prototypenbau

**CLD**  
GERMANY

KONTAKT

Oedenberger Str. 149, 90491 Nürnberg • Telefon: +49 (0)911-304397 • E-Mail: [info@cld-germany.de](mailto:info@cld-germany.de)

