

## Beste Spritzguss braucht Qualität. Wir geben sie ihm.

Wir brennen für Innovationen! Sie haben die Idee – wir konstruieren Ihr individuelles Lösungskonzept.

### Fragen Sie uns!

Ihr Partner für Konstruktionen  
Jürgen Hörl mit Team

Weitere Infos unter  
[spline-konstruktionen.de](http://spline-konstruktionen.de)

BACKENWERKZEUGE

ENTSPINDELUNGSWERKZEUGE

TANDEMWERKZEUGE

ETAGENWERKZEUGE

2K-WERKZEUGE

EINLEGEWERKZEUGE

MEDIZINTECHNIK

AUTOMOBILTECHNIK

HAUSHALTSTECHNIK

ELEKTROTECHNIK

WASSERFÜHRENDE ARMATUREN

DRUCKLUFTTECHNIK



Produktentwicklungen & Spritzgusswerkzeuge  
von der Entwicklung bis zur Serienreife

**Spline-Konstruktionen GmbH**

Hauptstraße 24/8 · 74343 Sachsenheim · Tel. +49 (0) 7147 2767750 · Fax +49 (0) 7147 2779551  
[info@spline-konstruktionen.de](mailto:info@spline-konstruktionen.de) · [www.spline-konstruktionen.de](http://www.spline-konstruktionen.de)

25 Jahre Konstruktionen

## Neue Herausforderungen. Wir meistern sie. Gemeinsam.



## Verantwortung übernehmen. Mit kreativen Lösungen.



- Nachhaltig
- Transparent
- Seitlicher Luftaustausch
- Geeignet für Geschirrspüler
- Widerstandsfähig
- Desinfizierbar
- Langlebig

### Die Aufgabe:

- Entwurf einer neuartigen Alltagsmaske
- nachhaltig und angenehm zu tragen
- schnelle Markteinführung

### Die Anforderungen:

- Entwicklung eines einfachen Werkzeugs
- Produktion hoher Stückzahlen
- schnelle und kostengünstige Lösung

### Das Ergebnis:

Certespiri – die Maske für Arbeit und Freizeit. [certespiri.com](https://certespiri.com)

MADE IN GERMANY

Certespiri®



Für jeden Tag  
Ihre Alltagsmaske



Für extreme  
Umgebungen  
Filter Klasse FFP2 / N95\*

\* Prüfung auf FFP2 angemeldet

## Jahrelange Erfahrung in der Entwicklung unterschiedlichster Werkzeugtypen.



- durchdachtes Werkzeugkonzept
- optimierte Temperierung
- 2K-Herstellung durch Umsetzverfahren
- Trennungen durch Fräsbearbeitung herstellbar
- optimierte Kontaktfläche für beste Haftung
- Wechseleinsätze in bestimmten Bereichen für schnelle Änderungen am Design
- reduziertes Auswerferpaket
- minimaler Elektrodenaufwand durch Geometrieänderungen am Produkt

spline  
Konstruktionen