



## Eröffnung des neuen europäischen 3D-Druckzentrums von Protolabs in Putzbrunn

Weiterführende Links und zusätzliche Materialien finden Sie online unter:  
<https://www.protolabs.de/putzbrunn-opening>




### Quickfacts – Über Protolabs und das neue 3D-Druckzentrum

Protolabs ist die weltweit schnellste digitale Quelle für individuell gefertigte Prototypen und Kleinserienteile. Das Unternehmen setzt modernste Technologien in den Bereichen 3D-Druck, CNC-Bearbeitung und Spritzguss ein, um Teile innerhalb weniger Tage herzustellen. Gleichzeitig setzt man bei Protolabs auch seit über 20 Jahren auf fortschrittliche Service-Technologien. Eines der aktuellsten Beispiele: die unternehmenseigene digitale Fertigungsplattform mit automatischer Angebotserstellung, interaktiver Designanalyse und Echtzeit-Preiskonfiguration.

Neben dem digitalen Spektrum legt Protolabs auch in der physischen Welt den Fokus ganz auf seine Kunden. Um diese möglichst schnell und effizient mit den gewünschten Teilen zu beliefern, wurde das neue europäische 3D-Druckzentrum von Protolabs erbaut.


Gesamtes Investitionsvolumen	16 Mio. Euro
Anzahl der 3D-Drucker	62 3D-Drucker
Geplante jährliche Wachstumsrate	20 Prozent
Gesamtfläche	6.500 Quadratmeter
Arbeitsplätze	Bis zu 185 Mitarbeitende

Dabei zeichnet sich das neue Zentrum nicht nur durch modernste Technologie aus; auch auf Nachhaltigkeit und Umweltschutz wurde besonders Wert gelegt. Darüber hinaus ist das neue Kompetenzzentrum direkt vor den Toren Münchens ein klares Bekenntnis von Protolabs zum heimischen Wirtschaftsstandort. Ausführliche Informationen zu Protolabs finden Sie online auf den folgenden Seiten:

Weitere Informationen zu Protolabs	
<p><b><a href="#">20 Jahre Exzellenz in der Fertigung</a></b> Bereits im Jahr 2019 konnte man bei Protolabs ausgiebig feiern, nämlich das 20-jährige Bestehen des Unternehmens. Mehr zur weltweiten Expansion und den ersten 20 Jahren Erfolgsgeschichte erfahren Sie hier: [<a href="#">WEB</a>   <a href="#">docx</a>   <a href="#">PDF</a>]</p>	
<p><b><a href="#">Erster Spatenstich für neues Produktionsgelände</a></b> Im Mai 2020 begann mit dem ersten Spatenstich ein wichtiger Meilenstein der Unternehmensgeschichte von Protolabs: Das neue europäische 3D-Druckzentrum wurde langsam, aber sicher von einer Idee zur Realität. Erfahren Sie hier mehr: [<a href="#">WEB</a>   <a href="#">docx</a>   <a href="#">PDF</a>]</p>	
<p><b><a href="#">Protolabs 2.0</a></b> Wie können Algorithmen und künstliche Intelligenz Ingenieure dabei unterstützen die optimale Fertigungsart zu finden? Wie lassen sich Designs und Bauteile an unterschiedliche Verfahren anpassen? Mit der digitalen Fertigungsplattform von Protolabs! [<a href="#">WEB</a>   <a href="#">docx</a>   <a href="#">PDF</a>]</p>	

### Pressematerial und weitere Informationen

Zur Veröffentlichung steht Ihnen eine Auswahl unterschiedlichen Bildmaterials zum Download bereit. Zudem haben wir Ihnen eine Auswahl weiterführender Pressemitteilungen und Hintergrundartikel bereitgestellt:


Bezeichnung		Bezeichnung	
<a href="#">Bildmaterial Additive Fertigung</a>		<a href="#">Personen &amp; Verantwortliche</a>	
<a href="#">Bildmaterial CNC-Bearbeitung</a>		<a href="#">Logos &amp; generisches Bildmaterial</a>	
<a href="#">Bildmaterial Spritzgussfertigung</a>		<a href="#">Weiterführende Mitteilungen und Hintergrundartikel</a>	

## **3D-Druck – Services und Technologien im Portfolio von Protolabs**

Der 3D-Druck ist mithin die wichtigste Fertigungsform der modernen Industrie. Durch die schichtweise Fertigung von Bauteilen lassen sich mit dieser Technologie besonders komplexe Strukturen realisieren – und so unterschiedlichste Branchen und Industrien bedienen.

Dabei kommen auch im neuen europäischen 3D-Druckzentrum von Protolabs verschiedene 3D-Drucktechnologien zum Einsatz, die sich – bezogen auf den eigentlichen Druckvorgang – voneinander unterscheiden. Somit können auch unterschiedliche Materialien wie Metalle, Kunststoffe oder Silikone gedruckt werden, jeweils in Einklang mit gängigen Industrienormen und Zertifizierungen.



Erfahren Sie mehr über die von Protolabs angebotenen Services:

<b>Bezeichnung</b>		<b>Bezeichnung</b>	
<a href="#"><u>Stereolithographie</u></a>		<a href="#"><u>PolyJet-Verfahren</u></a>	
<a href="#"><u>Direktes Metall-Lasersintern</u></a>		<a href="#"><u>Multi Jet Fusion</u></a>	
<a href="#"><u>Selektives Lasersintern</u></a>		<a href="#"><u>Übersicht über 3D-Druck-Materialien</u></a>	

## **Unsere Vision: Mehrwerte schaffen – für unsere Kunden und die Gesellschaft**

Die Additive Fertigung – und unser neues europäisches 3D-Druckzentrum als integraler Bestandteil unseres Angebotes – stellt die Grundlage für viele moderne Entwicklungen und neue technologische Errungenschaften dar. Die besonders kurze Fertigungszeit hat sich dabei bereits in den vergangenen Monaten im Zuge der Pandemie als wahrer Lebensretter erwiesen.

Darüber hinaus ermöglicht diese Technologie auch innovative Ideen und Ansätze – was Beispiele aus der Zusammenarbeit mit unseren Kunden eindrucksvoll beweisen. Erfahren Sie mehr zu wegweisenden Projekten, bei denen wir von Protolabs auf Grundlage der 3D-Druck-Technologie und unseren einzigartigen Kunden wahre Mehrwerte schaffen konnten:

<b>Anwenderberichte von Protolabs</b>	
<p><a href="#"><u>Mit (3D-)Druck gegen Tinnitus</u></a> Wie kann die Additive Fertigung dabei helfen chronisches Leid zu lindern? Der Erfinder Klaus Gröbl aus Österreich hatte die entscheidende Idee, und setzte mit Unterstützung von Protolabs auf 3D-Druck! Erfahren Sie hier mehr. <a href="#">[WEB]</a> <a href="#">[docx]</a> <a href="#">[PDF]</a></p>	
<p><a href="#"><u>Ausgestorben – und dennoch greifbar</u></a> Das Sumatra-Nashorn gilt weithin als ausgestorben. Dennoch sind die ehemals sanften Säugetiere für Forschung und Wissenschaft ein wichtiges Anschauungsobjekt. Gemeinsam mit YXLON erweckt Protolabs die Nashörner wieder zum Leben. <a href="#">[WEB]</a> <a href="#">[docx]</a> <a href="#">[PDF]</a></p>	
<p><a href="#"><u>Hier spielt die Musik – 3D-Druck und Klangwunder</u></a> Neben Industrie und Forschung ist die Additive Fertigung auch für viele Bereiche des Alltags essenziell. Das beweisen die neuen High-End-Hi-Fi-Kopfhörer der T+A Elektroakustik. Und die Klangwunder bergen ein Geheimnis: In ihrem Inneren steckt modernste Additive Fertigungstechnologie. <a href="#">[WEB]</a> <a href="#">[docx]</a> <a href="#">[PDF]</a></p>	