



## Garagenrampe.de: 3D-Drucker in Garagen

### Bauqualität

Prototypen und kleine Stückzahlen lassen sich mit kompakten 3D-Druckern preiswerter produzieren als mit Werkzeugmaschinen. So kann auch eine passende Stahlfertiggarage von [www.Garagenrampe.de](http://www.Garagenrampe.de) als Fabrikhalle dienen. Um die Rohstoffe und Betriebsstoffe nah bei der fertig verpackten Produkten zu lagern bietet sich eine Doppelgarage oder eine Großraumgarage an, die bekanntermaßen auch für Autos nutzbar sind. So halten sich Betriebskosten in Grenzen und Veränderungen in der Produktion bedeuten, dass die Garage anderweitig genutzt wird. Was sind 3D-Drucker? Diese Maschinen bauen dreidimensionale Werkstücke aus verschiedenen Materialien so wie ein Farbdrucker aus viererlei Farben Bilder druckt. Die Kunststoffe und Kunstharze, Keramiken und Metalle werden computergesteuert physikalisch oder chemisch geschmolzen und gehärtet. [2] Im Jahr 2014 kann von einem 3D-Drucker für 800 Euro wenig erwartet werden, doch für einen vierstelligen Betrag sind ernsthafte Produktionen möglich. [3] Seit der Erfindung des 3D-Drucks 1983, als der Begriff des Personal Computers gerade geprägt war, sind einige Jahre vergangen.

### Damit keiner klaut: Hörmann Garagentore

Wenn die Temperaturen der Jahreszeit mit Sicherheit zulassen, alles, was zum 3D-Drucker gehört, in der Stahlfertiggarage von Garagenrampe aus Bad Salzuffen zu lagern und den 3D-Drucker zu betreiben, kommt das Hörmann Garagentor zur Geltung. Es sorgt für eine umfassende Einbruchsicherheit. Die Zeitverzögerung beim Einbruchversuch ist zertifiziert und entspricht den Erfahrungen der Polizei und der Entwicklungsingenieure der Hörmann-Gruppe. Ob Berry-Schwingtor oder Rolltor, Seiten-Sectionaltor oder Decken-Sectionaltor - alle Hörmann Garagentore sind mechanisch gegen Aufhebeln gesichert. Diese Funktion bleibt auch bei Stromausfall erhalten. Es ist ein gutes Gefühl, wenn nichts passieren kann. Die Phantasie, dass Garagendiebe ein Garagentor mit Plastiksprengstoff öffnen, existiert bestenfalls in Spielfilmen, aber nicht in deutschen Ländern, wo die Einbrecher ratz-fatz schnell zum Ziel kommen müssen, sonst gibt es was vom Auftraggeber aufs Dach. Somit trägt die Hörmann-Gruppe seit 1935 dazu bei, dass keiner klaut. Der europäische Marktführer zeichnet sich durch hochwertige Qualität aus.

### Damit nichts verrottet: Stahlfertiggaragen

Diebstahlschutz ist eines - gute Belüftung ist die andere, nämlich unabdingbar wichtige Eigenschaft einer Garage. Soll Schimmel durch Kondenswasser und Korrosion durch Luftfeuchtigkeit das Auto und das Autozubehör in einer Garage zerstören? Wieviel mehr dann noch ein 3D-Drucker, der vergleichbar mit Elektronik ausgestattet ist wie ein Computer auf vier Rädern, der einen Führerschein erfordert? Warum ist gute Belüftung in einem Lagerraum wie einer Garage so wichtig? Die Luft auf der Erde enthält Sporen und Wasserdampf. Anders als im Hochgebirge oder in Wüsten ist das Wetter in Deutschland und seinen Nachbarländern aufgrund des Regens immer in einem Bereich, wo der Taupunkt zu Kondenswasser führt. Mit einem praktischen und preiswerten Messgerät [4] kann jedermann selbst den Nachweis führen und lernen, wie wichtig es ist, die praktischen Konsequenzen zu verstehen und zu berücksichtigen. Die gründliche Beratung über [www.Garagenrampe.de](http://www.Garagenrampe.de) und die Festnetznummer 05222 36901 - 0 hat genauso Hand und Fuß wie die Naturgesetze.

### Quellen:

[1] [www.wsj.de/article/SB10001424052702304349604579607892190718918.html](http://www.wsj.de/article/SB10001424052702304349604579607892190718918.html)

[2] <http://de.wikipedia.org/wiki/3D-Drucker>

[3] [www.youtube.com/watch?v=dK7rPwXpdRg](http://www.youtube.com/watch?v=dK7rPwXpdRg)

[4] [www.bosch-ptd1.com/de/de/](http://www.bosch-ptd1.com/de/de/)

[www.garagenshop24.de](http://www.garagenshop24.de) | [www.garagenshop24.yatego.com](http://www.garagenshop24.yatego.com) | [www.rakuten.de/shop/garagenshop24](http://www.rakuten.de/shop/garagenshop24) | <http://stores.ebay.de/Garagenshop24de> | [www.Garagen-Fotos.de](http://www.Garagen-Fotos.de)

Dieser Presstext ist mit Quellenangabe frei verwendbar, wenn der Text unverändert und vollständig enthalten ist. Es werden keine Lizenzbeträge beansprucht.

[http://de.wikipedia.org/wiki/Leistungsschutzrecht\\_für\\_Presseverleger](http://de.wikipedia.org/wiki/Leistungsschutzrecht_für_Presseverleger)

## Pressekontakt

publicEffect

Herr Hans Kolpak  
Kloschwitzer Allee 6  
08538 Weischlitz

Fertigaragen.be  
Hans.Kolpak@Fertigaragen.be

## Firmenkontakt

Garagenrampe GmbH & Co. KG

Herr Björn Knebel  
Schloßstr. 4  
32108 Bad Salzuffen

Garagenrampe.de  
Info@Garagenrampe.de

Das 2006 gegründete Unternehmen vertreibt Stahlfertiggaragen telefonisch und über das Internet. Die Garagentore, Torantriebe und Fernsteuerungen stammen vom europäischen Marktführer für Garagenausstattung Hörmann. Die umfassende objektive Beratung schließt das Einholen der Baugenehmigung ein und wird auch nach der Montage der Fertiggarage auf dem Grundstück gepflegt. Durch den Verzicht auf Aussendienst kalkuliert die Garagenrampe GmbH & Co. KG günstige Preise. Alle Mitarbeiter des Garagenherstellers sind unabhängig von ihren regulären Aufgabenbereichen geschult, Kunden und Interessenten bei allen Fragen, Wünschen und Problemen zu beraten. Umfassende Beratung und überdurchschnittlich schnelle Kommunikationswege prägen genauso wie Freundlichkeit und fachliche Kompetenz die Aussenwirkung des Herstellers.

Anlage: Bild

