



# SPRINGMANN

Werkzeugmaschinen/Machines-outils/Machines-Tools  
CH-Neuchâtel // CH-St-Blaise // CH-Niederbüren // A-Feldkirch

## AMX - seien Sie unser Gast

Guten Tag



Mit Freude laden wir Sie zur AMX (Additive Manufacturing Expo) ein. Die Fachmesse vereint am 20. und 21. September 2016 in Luzern Hersteller und Dienstleister rund um die Additive Fertigung. Seien Sie unser Gast und besuchen Sie uns in der **Halle 02 am Stand D2121**. Gerne zeigen wir Ihnen die Möglichkeiten mit dem Schichtbauverfahren in der Serienproduktion.



### Schichtaufbau von Metall oder Kunststoff

Mit den EOS Systemen gelingt die werkzeuglose Fertigung hochwertiger Prototypen und Endprodukten aus Metall und Kunststoff durch die Additive Fertigung; ein umfangreiches Portfolio aus Systemen, Werkstoffen, Software und Services für alle Prozessschritte des industriellen 3D Drucks. Die Additive Fertigung auch [Additive Manufacturing \(AM\)](#) genannt ermöglicht die schnelle, flexible und kostengünstige Herstellung von Produkten direkt aus 3D-CAD-Daten. AM bietet maximale Designfreiheit und ermöglicht einen Herstellungsprozess, bei dem die Konstruktion die Fertigung bestimmt und nicht umgekehrt. So können selbst Bauteile gebaut werden, welche mit konventionellen Fertigungsverfahren bislang nur schwer oder gar nicht herzustellen sind.



### [LCM-Verfahren](#) von Hochleistungskeramik

Durch ihre hervorragenden Materialeigenschaften werden keramische Werkstoffe immer wichtiger für Industrie und Forschung. Schon heute werden diese Werkstoffe erfolgreich in der Praxis eingesetzt und finden sich zum Beispiel als Isolationsbauteile in den Bereichen Haushalt, Maschinenbau und Elektrotechnik.



### [Oberflächen glätten und polieren](#)

Bei minimalem Werkstoffabtrag sind die



Feinbearbeitungsverfahren von Otec wirtschaftlich, technisch äusserst ausgereift und ergiebig. Lassen Sie sich mit einer Musterbearbeitung überzeugen.

## 3D **micro** PRINT



### Mikro Laser-Sintern

Das Mikro Laser-Sintern ist den Additiven Technologien zuzuordnen. Mitunter werden diese auch als Generative Verfahren bezeichnet. Allen Additiven Verfahren gemein ist, dass sie aufbauend, also addierend arbeiten. Beim Mikro Laser-Sintern werden Bauteile aus Metall hergestellt.



### Laser-Sintern von Edelmetallen

Hochkomplexe Schmuckstücke aus Edelmetallen, welche mit anderen Methoden nicht umsetzbar sind, können mit dem Laser-Sinterverfahren hergestellt werden. Viele Herstellungsschritte entfallen und elektronische Daten werden direkt in Laser-Sinterteile umgesetzt.

Wir freuen uns, Sie an unserem Stand (Halle 02 / Stand D2121 ) begrüßen zu dürfen. Gemeinsam erarbeiten wir Lösungen für Ihre Kundenbedürfnisse. Gerne senden wir Ihnen einen [Gratiseintritt](#).

### **Die nächsten Veranstaltungen und Messen:**



[AMB](#)

D - Stuttgart, vom 13. bis 17. September 2016



[AMX](#) Additive Manufacturing Expo

CH - Luzern, vom 20. bis 21. September 2016



[Prodex](#)

CH - Basel, vom 15. bis 18. November 2016



[Swisstech](#)

CH - Basel, vom 15. bis 18. November 2016



[formnext](#)

DE - Frankfurt, vom 15. bis 18. November 2016

[zur Produktübersicht](#)

#### **SPRINGMANN SA**

Route des Falaises 110

CH - 2008 Neuchâtel

[neuchatel@springmann.ch](mailto:neuchatel@springmann.ch)

+41 (0) 32 729 11 22

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

#### **SPRINGMANN AG**

Staatsstrasse 10

CH - 9246 Niederbüren

[niederburen@springmann.ch](mailto:niederburen@springmann.ch)

+41 (0) 71 424 26 00

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