

## Qualifizierung mit Weitblick

### An wen richtet sich die Ausbildung zum 3D Druck Fachexperten?

Die Ausbildung zum 3D Druck Fachexperten richtet sich in erster Linie an Menschen, die neuer Technologie, neuen Produktions- und Fertigungsverfahren offen gegenüberstehen bzw. diese beruflich oder privat umsetzen möchten. Für technikbegeisterte Quereinsteiger bietet die Weiterbildung vielfältige Zukunftsperspektiven in verschiedensten Branchen.

Die Weiterbildung ist geeignet für:

- erfahrene arbeitssuchende Frauen und Männer (besonders im Alter 45+)
- Wieder- bzw. Quereinsteiger/innen, Mitarbeiter von Unternehmen, die additive Fertigung bereits einsetzen oder planen
- Menschen, die sich individuell aufstellen und mit aktuellem Wissen weiterentwickeln möchten

### Als 3D Druck Fachexperte...

#### ...machen Sie Ihren Arbeitsplatz zukunftssicher.

Sie gehen neue Wege und passen sich dem, sich verändernden Arbeitsumfeld an. Sie übernehmen Verantwortung, indem Sie sich den neuen unternehmerischen Anforderungen stellen und eine dementsprechende Funktion übernehmen und erfüllen können.

#### ... erweitern Sie Ihre Sozial- und Fachkompetenzen.

Zertifikate und die Anerkennung als Bachelor-Abschluss ermöglichen Ihnen ein anschließendes berufsbegleitendes Masterstudium. Durch die Aneignung von aktuellem Wissen bleiben Sie wettbewerbsfähig.

## Über die AURELIA HOLDING AG

### Unsere Philosophie:

Mit dem Herzen denken. Lebenslanges Lernen praktizieren.

Seit vielen Jahren ist die AURELIA HOLDING AG als Bildungsanbieter am Markt aktiv und gilt als Experte für die Qualifizierung und Weiterentwicklung von Fach- und Führungskräften, insbesondere für berufserfahrene Menschen. Ein wesentliches Anliegen der Aurelia ist es, dem Fachkräftemangel, unter dem hauptsächlich kleine, mittelständische Unternehmen leiden, nachdrücklich entgegenzuwirken.

Wir legen großen Wert auf eine individuelle und persönliche Betreuung unserer Teilnehmer.



## Information und Beratung

### Firmensitz Egenhausen

Helmut Steinl      Telefon: 07453 6036

### Standort Ludwigsburg

Jürgen Nedvidek      Telefon: 0152 030 81 71 5

### Standort Rottweil/Zimmern

Hans-Jürgen Broß      Telefon: 0741 269 50 52 5

### Standort Schweinfurt

Philipp Heidebrecht      Telefon: 09721 730 11 03

### Standort Stuttgart-Vaihingen

Steffen Steinl      Telefon: 0711 231 93 13 7

**Internet:** [www.aurelia-holding.de](http://www.aurelia-holding.de)

**Email:** [info@aurelia-holding.de](mailto:info@aurelia-holding.de)

## AURELIA HOLDING AG

nachdenken • umdenken • vorausdenken



## 3D DRUCK

**Fachexperte  
für Additive Fertigung  
und Management**

## Neue berufliche Chancen für Sie

Lassen Sie sich von Vadym Cherner inspirieren, dem Entwickler der Ausbildung **3D Druck Fachexperte**

"Im Jahr 2000 bin ich mit 40 Jahren als gut ausgebildeter Diplom-Ingenieur aus der Ukraine nach Deutschland ausgewandert. Relativ früh habe ich mich mit dem 3D Druck beschäftigt. Sehr schnell habe ich die hervorragenden (beruflichen) Zukunftsperspektiven und die Chancen der Additiven Fertigung erkannt. Es ist faszinierend. Heute erlebe und praktiziere ich den 3D Druck in der Realität."

Der 3D Druck erfordert **ein ganz NEUES DENKEN**, vor allem in der Konstruktion. **Qualität bis ins Detail** wird beim 3D Druck Verfahren großgeschrieben. Dünne Schichten, die nur Bruchteile von Millimetern stark sind, werden aufeinander aufgebaut. Dieses Verfahren ist **hoch komplex**. Daher ist dessen **Umsetzung nur sehr schwer möglich**. Mit der geeigneten fachlichen Ausbildung gelingt es.

## Neue Chancen für Sie als Unternehmer

**Fähige Mitarbeiter/-innen – Unternehmensabläufe optimieren – Kosten einsparen**

Verantwortungsvolle Unternehmer können mit dieser, den aktuellen Anforderungen entsprechenden Weiterbildung ihre langjährigen, zuverlässigen Mitarbeiter/-innen auf neue Aufgaben im Unternehmen vorbereiten. Ihr Unternehmen wird durch die Schulung der Mitarbeiter mit aktuellem Wissen nachhaltig für die Zukunft gerüstet. Produktions- und Fertigungsabläufe werden effizienter gestaltet und dadurch langfristige Kosten eingespart.

## Fit für eine neue Zukunft

**Ein neues zukunftsweisendes 3D Druck Produktionsverfahren**

Der 3D Druck (auch additive Fertigung) ist ein Fertigungsverfahren, bei dem mehrere Schichten z. B. aus Kunststoff, Keramik oder Metall, aufgetragen werden, sodass ein dreidimensionaler Gegenstand entsteht. Arbeitsabläufe und Produktion können effizienter, schneller und passgenauer umgesetzt werden. In der Industrie, im Bauwesen, in der Kunst und Medizin oder in Wissenschaft und Forschung wird dieses Verfahren bereits eingesetzt. Digitalisierung, Industrie 4.0 wie auch 3D Druck sind die Schlagworte, die die Produktionsabläufe derzeit revolutionieren. Die Nachfrage nach Fachkräften für die additive Fertigung steigt enorm.

**Aufbau der Ausbildung zum 3D Druck Fachexperten**

In der Ausbildung zum 3D Druck Fachexperten erlernen Sie in insgesamt 26 Wochen alle erforderlichen Methodenkompetenzen. Der hohe praktische Anteil ermöglicht Ihnen in Teams 3D Modellierung und -Herstellung fachgerecht durchzuführen. Qualitäts- und Projektmanagement sowie Tools zur Persönlichkeitsentwicklung runden die Ausbildung ab.

**Modulübersicht:**

Baustein (Reihenfolge beliebig)	Dauer	Abschluss
<b>Modul 1</b>	225 UE *	Fachkraft für additive Fertigungsverfahren
<b>Modul 2</b>	315 UE *	Fachkraft für additive Konstruktion Teil 1
<b>Modul 3</b>	315 UE *	Fachkraft für additive Konstruktion Teil 2
<b>Modul 4</b>	315 UE *	Fachexperte für additive Fertigung

\*Unterrichtseinheiten

## Ihre Fördermöglichkeiten

**Für Arbeitssuchende**

Arbeitssuchende können sich diese, nach AZAV - Anerkennungs- und Zulassungsverordnung zertifizierte, Weiterbildung zum 3D Druck Fachexperten unter bestimmten Voraussetzungen fördern lassen (bspw. durch einen Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit).

**Für Arbeitgeber und Unternehmer**

Auch Arbeitgeber kleiner und mittelständischer Unternehmen können die Qualifizierung ihrer Mitarbeiter fördern lassen, wenn die Gegebenheiten und Anforderungen des Marktes eine Weiterbildung erforderlich machen (bspw. über das Programm „WeGebAU“ der Agentur für Arbeit).



**Wir beraten Sie gerne!**

**Ihre individuellen Fördermöglichkeiten können wir gerne in einem persönlichen Gespräch erörtern. Sprechen Sie uns bitte an - gemeinsam finden wir sicher eine Lösung.**