

ERREICHEN SIE IHR

▶ NEXT LEVEL IN AM



SCHULUNG
SOFTWARE
BERATUNG

Qualifizieren Sie sich jetzt
für die Zukunft
der additiven Fertigung.

Was ist AM und warum sollte ich mich damit befassen?



Additive Manufacturing (AM) oder Additive Fertigung bietet vollkommen neue Möglichkeiten. Beim L-PBF Verfahren (Laser Powder Bed Fusion) baut sich das Werkstück Schicht für Schicht auf. Der Laser schmilzt dabei das zu verarbeitende Material in Pulverform auf. Dadurch wächst das Bauteil sinnbildlich im 3D-Effekt in die Höhe.



Neben dem Pulverbett gibt es auch achsen- oder robotergeführtes Auftragschweißen (LMD/DED) sowie weitere Verfahren wie EBM, Binder Jetting, Cold Metal Fusion etc.

Vorteile von AM:

- Kürzere Durchlaufzeiten
- „On-Demand“-Fertigung
- Time-to-market
- Flexibilität und Nachhaltigkeit
- Dezentrale Fertigung



AM als direkte Fertigung:

Erschließen Sie neue Märkte, Branchen und Kunden. Die additive Fertigung bietet zahlreiche Vorteile.



Leichtbau Reparatur Komplexität + Funktionsintegration Hybride Fertigung Beschichtung

AM als indirekte Fertigung:

- Hilfsmittel
- Formen
- Sonderwerkzeuge
- Spannvorrichtungen
- Schutzabdeckungen
- Reparatur/Ersatzteile



Wollen auch Sie...

- ... Ihr Potential ausschöpfen?
- ... AM-geeignete Anwendungen finden?
- ... das zu Ihnen passende Verfahren integrieren?

Dann sind Sie bei AMbitious genau richtig!

Print

what you need,
where you need,
when you need.

AMbitious – Ihr Partner aus der Praxis für die Praxis

Schulungen >>>

Software >>>

Beratung >>>

AMbitious bietet Schulungen, Software und Beratung im Bereich Additive Fertigung. Dabei unterstützen wir Sie individuell entlang der gesamten AM-Prozesskette – von der Strategie über die Implementierung bis zur Zertifizierung. Das Portfolio umfasst Schulungen zur Additiven Fertigung sowie Siemens NX Software inklusive Schulungen.



Die Schulungen im Bereich Siemens NX sind vielfältig – von den Basics im CAD und in NX über Baujobsimulation, Topologie Optimierung und Gitterstrukturen bis hin zu speziellen Schulungen zur Multi-Axis Deposition. Profitieren Sie von unserem Expertenwissen und bringen Sie Ihr Unternehmen auf die digitale Überholspur.



Ob Einsteiger, Experte oder individuelles Projekt – die Schulungen reichen von den Basics über Expertenwissen bis hin zu individuellen Schulungen, z.B. für Operator oder Sichtprüfer. Zudem bietet AMbitious einen IHK-Zertifikatslehrgang zur Industriefachkraft für Additive Fertigung an.

BASIC LEVEL

EXPERT LEVEL

CHOOSE YOUR OWN LEVEL



3D-DRUCK & NX BASICS

MULTI-AXIS DEPOSITION & NX BASICS

BAUJOBSIMULATION & KALIBRIERUNG

TOPOLOGIE OPTIMIERUNG

GITTERSTRUKTUREN

CAD: GRUNDLAGEN & UMSTEIGER

JETZT NEU
VR-Training
in AM



AMbitious – Ihr Partner aus der Praxis für die Praxis

Schulungen >>>

Software >>>

Beratung >>>

Schulungen >>>

Software >>>

Beratung >>>

AMbitious unterstützt Sie als Siemens NX AM Expert Partner bei der Implementierung und Anwendung der Siemens NX Software mit den dazugehörigen Bausteinen entlang der gesamten AM-Prozesskette inkl. Schulungen. Wir bieten Softwarebausteine für folgende Verfahren:

Expert Partner

Digital Industries Software

SIEMENS

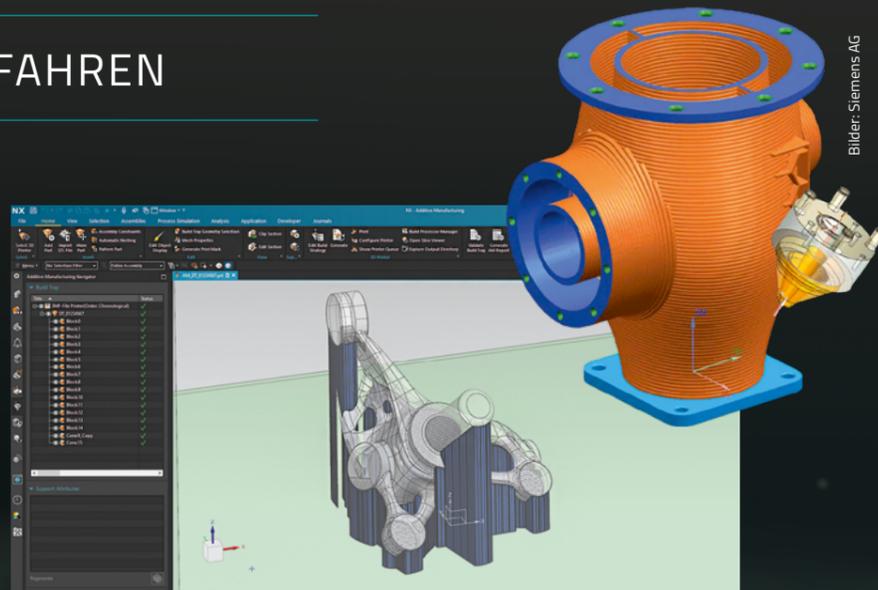


AMbitious bietet Beratung aus der Praxis für die Praxis. Die toolcraft AG fertigt seit 2011 3D-gedruckte Bauteile. Mit AMbitious möchten wir unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Additiven Fertigung an Sie weitergeben.

PULVERBETTVERFAHREN

AUFTRAGENDE VERFAHREN

Siemens NX industrialisiert die Additive Fertigung. Dadurch können Sie Ihre Produkte neu denken, Ihre Fertigung effizienter gestalten oder sogar Ihr Geschäftsmodell vollkommen neu überdenken.



Bilder: Siemens AG

Als Geschäftsbereich der toolcraft AG verfügt AMbitious über umfangreiches Praxiswissen in der Additiven Fertigung. Sichern auch Sie sich Ihre Vorteile:



30-JÄHRIGE
ERFAHRUNG



UMGFASSENDES
WISSEN IN AM



NADCAP & TÜV
QUALIFIZIERT



PARTNER AUS
DER PRAXIS



STARKES
NETZWERK

Vorteile von Siemens NX:



100%

weniger
Schnittstellen



>25%

Zeitersparnis

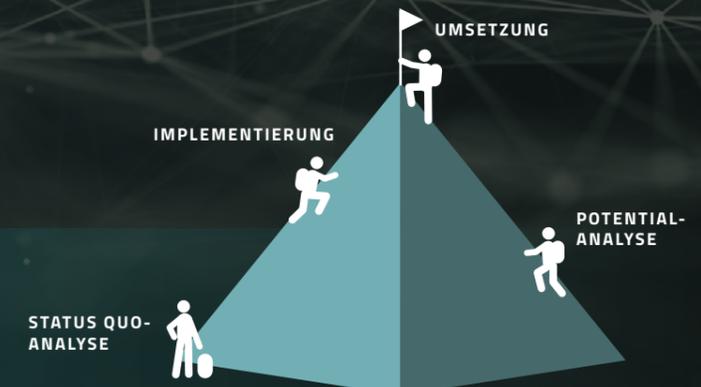


>25%

gesteigerte
Personaleffizienz

Und wie geht es weiter?

Kontaktieren Sie uns
für Ihr Next Level in AM!



AMbitious
powered by toolcraft

toolcraft AG
Handelsstraße 1
91166 Georgensgmünd
T +49 9172 6956-0
AMbitious@toolcraft.de



Schulungstermine und nähere Details zu unserem Angebot unter www.AM-bitious.de