

Wir machen additive Fertigung möglich.

Plug & Play

Kompakte und transportable Zelle

Umfassende Services

Vollständig individualisiert



100  
JAHRE

## HENSOLDT - ein Jahrhundert der Kreativität und Innovation

Über 100 Jahre Kreativität und Innovation unter einem Dach. Nachfolger von Zeiss, Dornier, Telefunken, MBB, Aerospatiale, EADS, Airbus Defence und Space. HENSOLDT verfügt über die entsprechende Erfahrung, modernste Technologien und kompetente Partner, um den komplexen und anspruchsvollen Anforderungen der 3D-Fertigung gerecht zu werden.

## HENSOLDT AM Suite

Die 3D-Druck Lösung



## HENSOLDT AM Suite

Wenn es viele Herausforderungen gibt, aber keine schlüsselfertige Komplettlösung

Additive Fertigung, als eine der Schlüsseltechnologien der digitalisierten Produktion im Sinne von Industrie 4.0, verändert die gesamte Wertschöpfungskette und eröffnet neue Geschäftsmodelle. Der Eintritt in die Technologie kann eine große Herausforderung für Unternehmen darstellen.

Hindernisse können der Mangel an Wissen und Know-how, die hohen Investitionen, die Komplexität der Technologie sowie das komplexe und kostspielige Einrichten von Maschinen sein, während die HSE (Health Safety and Environment) Anforderungen gewahrt werden müssen.

Eine weitere Herausforderung ist die Auswahl der richtigen Produkte aus der Vielzahl der auf dem Markt angebotenen Lösungen.

Die HENSOLDT Druckzelle ist ein vollständig autarker, einfach zu transportierender und modularer Container, mit dem Additive Fertigung überall und jederzeit für jedermann zugänglich ist.

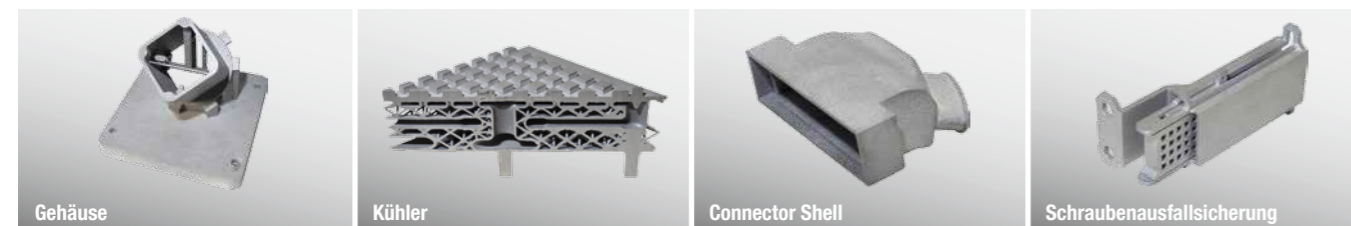
## Für wen eignet sich die HENSOLDT AM Suite?

Globale und skalierbare Lösung um individuelle Bedürfnisse zu erfüllen

Die HENSOLDT AM Suite ist die perfekte Lösung, um schnell und einfach in die AM Technologie einzusteigen.

Vorteile der HENSOLDT AM Suite:

- Ein Ansprechpartner
- Ein Partner nach der Übergabe
- HENSOLDT Kundendienst
- weitere Services für alle weiteren Vorhaben
- Planungssicherheit im Rahmen der Festpreisgarantie
- spezifische Funktionen und Einheiten frei wählbar und kombinierbar



Mit der HENSOLDT AM Suite wird der Einstieg in 3D Druck Technologie, sowie Systemakquisition und -betrieb erleichtert.

## One – Stop – Shop

HENSOLDT AM Suite

### Hardware

- alle Anwendungen und Produkte für den 3D-Druck in einer Lösung
- modulares Containersystem macht AM mobil
- Erfüllung der HSE-Anforderungen
- Bereitstellung der gesamten Infrastruktur

### Software

- Implementierung der notwendigen Software
- Integration in Ihre Prozesse

### Services

- Expertise in AM-Technologie und Design
- professionelle Dienstleistungen, wie Unterstützung, Beratung und Wartung



CAD Design



FEA Simulation



Platform Preparation



Data Management



Printing



Post Processing

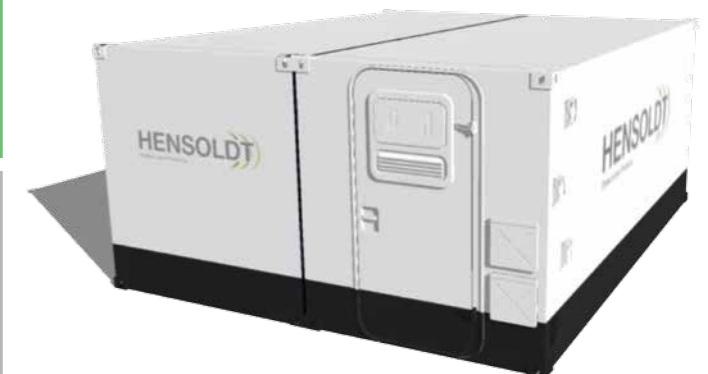
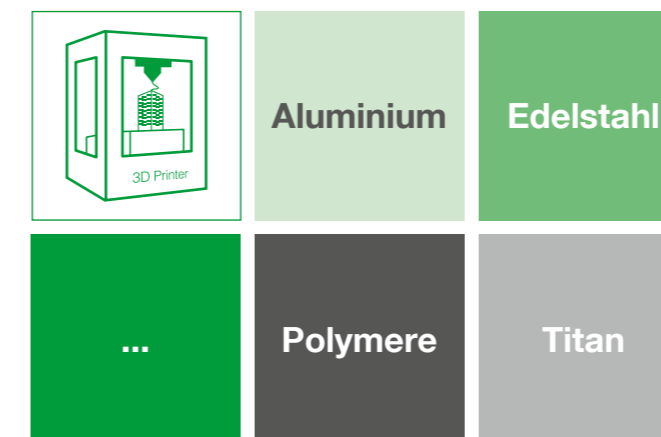


Quality Control

## Die passenden Anwendungen für Ihre Bedürfnisse.

Verschiedene Module decken die gesamte Prozesskette ab und ermöglichen Ihnen die Anpassung der Lösung an Ihre Bedürfnisse und Investition.

Die HENSOLDT AM Suite vereint alle Technologien, die für den gesamten Druckprozess benötigt werden; vom Design über die Datenverwaltung, Vorbereitung, Druck und Nachbearbeitung für Metalle wie Aluminium und Edelstahl bis hin zu Polymeren.



Vorbereitung – Druck – Nachbereitung – von der Druckzelle bis zum Druckzentrum – Know-how – Design – Fertigung – Beratung – Unterstützung – Services