



SCHMITT NDT –  
**NADCAP** AKKREDITIERT  
FÜR DIE LUFTFAHRT.

UNSERE KOMPETENZ – IHRE SICHERHEIT.

ERFAHREN IN DER ZERSTÖRUNGSFREIEN  
PRÜFUNG AN STRUKTUR UND TRIEBWERKEN.

NON DESTRUCTIVE TESTING

**SCHMITT NDT**



Zertifizierte Mitarbeiter stehen zur Verfügung.  
 • Arbeitnehmerüberlassung nach Absprache.

## Schmitt NDT – Partner im mehrstufigen Fertigungsprozess.

FÜR MEHR EFFEKTIVITÄT  
 IN DER QUALITÄTSSICHERUNG.

Hersteller und Verarbeiter wie  
 • Präzisionswerkstätten • Feinmechanikbetriebe  
 • Halbzeughersteller • Komponentenhersteller  
 • Flugunternehmen und • Maintenance Repair  
 and Organisations Unternehmen profitieren von  
 unserer Expertise.

Kontakt Schmitt NDT GmbH • Dr. Heinz Müller  
 Fon 06233.37 81-73 • dr.mueller@werkstoffpruefung.com

**Unternehmen**  
 Spezialisiertes Wissen und  
 ausgereifte Technik liefern die  
 Grundlage für unsere Prüfung.


Schmitt NDT GmbH ist seit 40 Jahren eine erfahrene und leistungsstarke technische Dienstleistungsgesellschaft. Sitz des Unternehmens ist Frankenthal (Rheinland-Pfalz). Mit 2 Standorten verfügt Schmitt NDT GmbH über eine räumliche Präsenz mit kurzen Wegen zu den Einsatzorten.

**ALS PARTNER DEN KUNDEN VERPFLICHTET**  
 Als Familienunternehmen gehört Schmitt NDT GmbH zu den bekannten Anbietern in Deutschland. Selbständigkeit und Unabhängigkeit wissen die Kunden der Schmitt NDT GmbH zu schätzen.

**MIT INNOVATION ERFOLGREICH**  
 Schmitt NDT GmbH ist in mehrerer Hinsicht innovativ bei der Verbesserung und Erweiterung von Prüftechniken und -methoden.

**IN WELTWEITEM EINSATZ BEWÄHRT**  
 Schmitt NDT GmbH prüft in Projekten mit europäischem, internationalem und weltweitem Einsatzradius. Schwerpunktmärkte sind Deutschland und Benelux.



 Schmitt NDT GmbH  
 67227 Frankenthal • Robert-Bosch-Straße 37  
 www.werkstoffpruefung.com

SCHMITT NDT –  
**NADCAP AKKREDITIERT**  
 FÜR DIE LUFTFAHRT.

UNSERE KOMPETENZ – IHRE SICHERHEIT.

ERFAHREN IN DER ZERSTÖRUNGSFREIEN  
 PRÜFUNG AN STRUKTUR UND TRIEBWERKEN.

Unsere Vorteile  
 Flexibilität und Qualität  
 zeichnen uns aus.

DAFÜR STEHT EINE VIELZAHL AN LEISTUNGEN.

Schmitt NDT prüft **einzelne Bauteile** an Struktur und Triebwerken vor Ort bis hin zur **Serienprüfung** mit **eigenen Prüfstraßen**.

### Schmitt NDT prüft

- **Bauteile** unterschiedlicher Formate
- Einzelteile **und** Serien
- **Ortsfest** anhand manueller und halbautomatischer Prüfstraßen
- **Mobil** vor Ort beim Kunden
- Tag und Nacht für **kurze Standzeiten**

### Schmitt NDT schützt

- durch **sorgfältiges** Handling
- **Vermeidung** von Korrosion
- individuelle **Transportverpackungen**

### Schmitt NDT liefert Qualität

- durch individuelle **Prüfanweisungen**
- Prüfung durch **erfahrenes Personal**

### Schmitt NDT arbeitet sicher

- durch ein elektronisches **Qualitätsmanagement-System – eQMS** – für den gesamten Prüf- und Dokumentationsvorgang

NON DESTRUCTIVE TESTING



NON DESTRUCTIVE TESTING



NON DESTRUCTIVE TESTING



## Akkreditierungen

Arbeiten nach international anerkannten Prüfnormen.

DAFÜR LIEFERN WIR NICHT NUR DIE TECHNIK, SONDERN AUCH DAS FACHWISSEN.

- Luftfahrt:
  - Nadcap Zertifizierung durch das Performance Review Institute PRI in Pennsylvania, USA, für den Bereich NonDestructive Testing, Zertifizierungs Nummer 17707206782

Die Mitarbeiter der Schmitt NDT sind zertifiziert für zerstörungsfreie Prüfungen nach folgenden Prüfnormen:

- DIN EN ISO 9712
  - Stufe 2, Prüfverfahren: RT, UT, MT, PT, VT, ET, LT
  - Stufe 3, Prüfverfahren: RT, UT, MT, PT, VT, ET, LT
- DIN EN 4179/NAS410
  - Stufe 2, Prüfverfahren: RT, UT, MT, PT, VT, ET
  - Stufe 3, Prüfverfahren: MT, PT
- ASNT-TC-1A
  - Level II Prüfverfahren: RT, UT, MT, PT, VT, ET
  - Level III Prüfverfahren: RT, UT, MT, PT

## Prüfverfahren

Unsere Prüfverfahren für die Luft- und Raumfahrtindustrie.

SCHMITT NDT VERFÜGT ÜBER DIE NOTWENDIGE KOMPETENZ IN FOLGENDEN PRÜFVERFAHREN.

Durchstrahlungsprüfung RT (Film/digital)

Ultraschallprüfung UT

Magnetpulverprüfung MT

Farbeindringprüfung PT

Sichtprüfung VT

Wirbelstromprüfung ET

## Prüfaufsicht

Stufe 3/Level III Service.

OUTSOURCING AN EINEN ERFAHRENEN DIENSTLEISTER.

Neben der Qualifikation gehört auch eine mehrjährige Erfahrung für die Wahrnehmung einer Stufe 3/Level III Verantwortung dazu. Schmitt NDT bietet diesen Experten-Service für die Prüfverfahren: MT und PT.

Unsere Prüfaufsichten sind wie folgt zertifiziert:

Industriebereich	Norm	Verfahren
Luftfahrt	DIN EN 4179/NAS410	MT, PT

Wareneingangsprüfung und Teilespektrum  
Versiert im Komplettservice  
Wareneingangsprüfung.

VERLASSEN SIE SICH AUF GEPRÜFTE QUALITÄT.

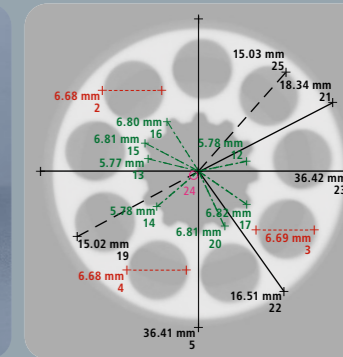
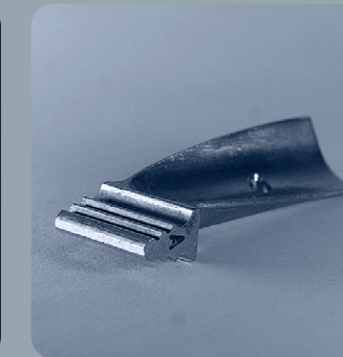
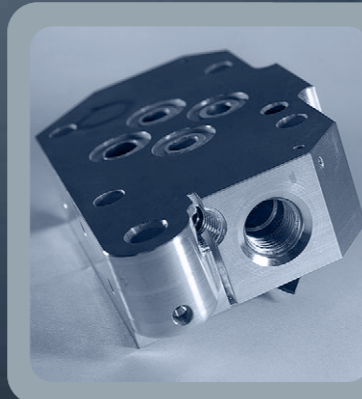
- Komplettservice Wareneingangsprüfung

Schmitt NDT übernimmt in der Wareneingangsprüfung u.a. die Prüfung von Menge, Maßen, Zustand, z.B. Korrosion, Transportschäden und anderen Schäden, veranlasst die Freigabe oder Reklamation, dokumentiert und gibt die Ware weiter zum nächsten Fertigungsschritt.

Prüfung und Dokumentation erfolgen nach bestehenden Normen.

- Das zu prüfende Teilespektrum der Schmitt NDT in der Luftfahrt

- Metallische Werkstoffe
- Gehäuse
- Baugruppen
- Antriebs Elemente
- Turbinenkomponenten
- Verbindungselemente



NON DESTRUCTIVE TESTING

**SCHMITT NDT**