



Engineering GmbH

**MIAG Engineering GmbH**  
Badstrasse 11  
CH-5408 Ennetbaden  
+ 41 56 552 07 50  
info@miag-engineering.com  
miag-engineering.com

#### Zertifizierungen und Mitgliedschaften



DEUTSCHE  
GESELLSCHAFT FÜR  
ZERSTÖRUNGSFREIE  
PRÜFUNG e.V.

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Engineering GmbH



## Qualitätssicherung nach höchsten Standards

Durch regelmässige Überprüfungen entlang des gesamten Fertigungsprozesses stellen wir frühzeitig Mängel fest und gewährleisten dadurch die Einhaltung internationaler Normen und Standards.

tomorrow's energy now



## Fertigungsüberwachung

Wir begleiten Sie bei der Fertigungsüberwachung während der Herstellung und übernehmen für Sie die Kommunikation mit den Behörden. Die Zusammenarbeit mit unseren erfahrenen Spezialisten und Inspektoren sorgt gerade bei langwierigen Zulassungsverfahren für die entscheidende Effizienz.

### Leistungen:

- Überprüfung der Vorprüfunterlagen, Zeichnungen, Fertigungs- und Prüffolgepläne
- Regelmässige Kontrollen der Fertigung vor Ort beim Hersteller oder Unterlieferanten
- Koordination aller Prüfschritte durch unsere Inspektoren vor Ort
- Kommunikation und Abstimmung zwischen Kunde, Hersteller und Behörde

## ZfP durch zertifizierte Inspektoren

Ein unverzichtbares Instrument der industriellen Qualitätssicherung ist die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung (ZfP) während des gesamten Fertigungsprozesses. Unsere langjährig erfahrenen Inspektoren verfügen über eine grosse Anzahl an Zertifizierungen in den gängigen ZfP-Verfahren. Der Vorteil für Sie: Sämtliche Prüfungen bieten wir aus einer Hand. Wir erstellen für Sie Spezifikationen, Prüfanweisungen sowie Enddokumentationen für das jeweilige Projekt.

### Unsere Kompetenzen für Sie:

Sicherheitsprüfung, Level-2- und Level-3-Zertifizierungen in gängigen ZfP-Verfahren: Sichtprüfung (VT), Ultraschallprüfung (UT), Magnetpulverprüfung (MT), Eindringprüfung (PT), Digitale Radioskopie (RT) und Dichtheitsprüfung (LT).



## Transport- und Lagerbehälter

Eines unserer Projekte ist die Fertigungsüberwachung von Transport- und Lagerbehältern (TLB) für abgebrannte Brennelemente. Wir übernehmen für Sie die Vorprüfung der technischen Unterlagen, Inspektionen vor Ort, Prüfung von Änderungen und Abweichungen sowie die Kontrolle der Fertigungsdokumentation. Abschliessend erstellen wir einen umfassenden Bauüberwachungsbericht. Zudem erledigen wir administrative Aufgaben und unterstützen Sie bei der Realisierung Ihres Projekts.

### Richtlinien gemäss:

- KTA
- ASME
- ENSI
- EN

## Dokumentationssystem und Archivierung

Für die Ablage der umfangreichen Prüfdokumente einer Fertigungsüberwachung haben wir ein Dokumentationssystem entwickelt, das den jeweiligen Projekten angepasst werden kann. Mit diesem intelligenten Tool behalten Sie jederzeit den Überblick und können noch produktiver arbeiten. Seit seiner Einführung wird das System stetig weiterentwickelt und verbessert.

Ausserdem übernehmen wir für unsere Kunden die Aufarbeitung von archivierten Unterlagen und bauen eine eigene und systematische Archivstruktur auf.

