

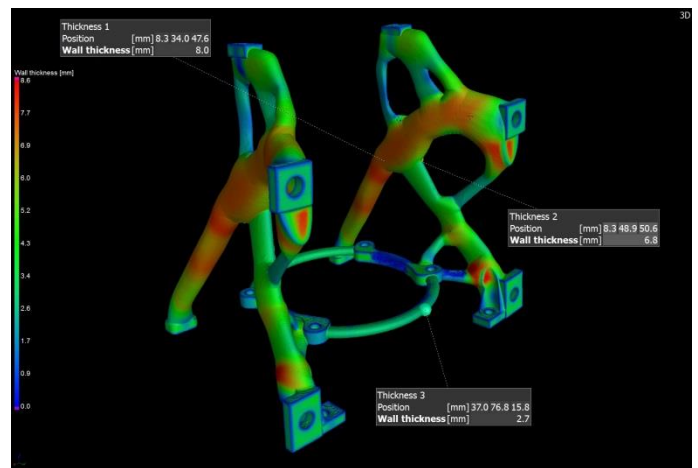
# Qualitätssicherung für additive Fertigung - Post-process

**Qualitech AG, ihr Partner für Qualitätssichernde Massnahmen im Post- process. Die additive Fertigung bietet viele Freiheiten bei der Gestellung von komplexen Bauteilen. Dies stellt die Qualitätssicherung vor neue Herausforderungen. Neben den klassischen Prüfverfahren sind neue und innovative Technologien gefragt, welche den Anforderungen der additiven Fertigung gerecht werden.**

Die Qualitech AG bietet als unabhängiges und akkreditiertes Werkstoff-Prüfzentrum, eine Vielzahl an Dienstleistungen für die Qualitätssicherung vor- (pre-process) und nach der additiven Fertigung (post-process). Ob zerstörungsfrei oder zerstörend, wir gehen der Qualität auf den Grund.



Erfahrene Spezialisten und Fachkräfte bieten kompetente Beratung um die passenden Prüfungen aus unserem breiten Dienstleistungsangebot, ihren Wünschen und Bedürfnissen anzupassen.



iCT Wandstärkenanalyse an einer Kamerahalterung für einen Satelliten (KTI CSEM-BFH-SIPBB-ProtoShape)

## Post-process Dienstleistungen:

- Zerstörungsfreie Prüfung (NDT)
  - Visuelle Prüfung (VT)
  - Farbeindringprüfung (PT)
  - Wirbelstromprüfung (ET)
  - Ultraschallprüfung (UT)
  - Röntgenprüfung (RT / DR / CR)
  - Industrielle Computertomographie (iCT)
- Wandstärkenanalyse
- Geometrische Abweichung (Mass / Verzug) zu CAD Referenz
  - Soll/ist Vergleich; Masskontrolle der Äusseren und inneren Strukturen
- Taktil Masskontrolle der Äusseren Strukturen
- Ermittlung der mechanischen und technologischen Eigenschaften anhand Zug- und Druckversuche, Kerbschlagbiegeversuche und Härteprüfungen sowie Bestimmung der Dauerfestigkeit am Bauteil
- Rauigkeitsmessung
- Metallurgische und chemische Untersuchung

Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren – wir freuen uns, Sie rund um das Thema Qualitätssicherung umfassend zu unterstützen.



Zugversuch an einer SLM Rundprobe

Qualitech Member of

**AMNetwork**  
SWITZERLAND 

Das Netzwerk zur Förderung von Innovation mit Additive Manufacturing

