

Qualitätssicherung an lasergeschweißten Rohren (UT-Thermografie)

- Schweißnahtüberwachung mittels passiver und aktiver Thermografie
- Anregungsart: Ultraschallanregung (Luftultraschall, EMAT)
- Entwicklung Kombinationssoftware Prozessparameter-Thermogramm
- Erkennung und Bewertung von Schweißnahtunregelmäßigkeiten