

Teilnahmeurkunde

Schulung durch Stresstech GmbH

- **Teilnehmer:** **Herr Dávid Cseh**
University of MISKOLC
HU-3515 Miskolc-Egyetemvaros
- **Datum:** 15.-16.10. 2012
- **Ort:** D-56462 Höhn
- **System:** Xstress3000 mit Goniometer G3R

Inhalte der Schulung:

1. Grundlagen der röntgenografischen Messung
 - Physikalische Grundlagen
 - Auswerteverfahren
 - Beurteilung von Messergebnissen
2. Gerät Stresstech Xstress3000 mit Goniometer Typ G3R
 - Aufbau, Komponenten
 - Einstellung der Detektoren, Kalibrierung
 - Röhrenwechsel, Wartung
 - Software, Menüaufteilung, Einzelmessung und Projektmessung
3. Durchführung von Messungen
 - Auswahl geeigneter Messparameter
 - Eigenspannungen
 - Restaustenit
 - Tiefenprofilerstellung
4. Unterweisung in Strahlenschutz und Sicherheit
 - Sicherheitseinrichtungen am Gerät und an der Kabine

STRESSTECH GMBH
Bahnhofstraße 39
D-56462 Höhn
Tel.: + 49 (0) 2661 915 70
Fax: + 49 (0) 2661 915 755
e-mail: info@stresstech.de

Dominik Dapprich, Stresstech GmbH