



SAL Spektralanalytisches Labor

The Metallurgical Experts

Inhaber: Dr. Werner Haag
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger & Probenehmer IHK
Legierungen & Sonderlegierungen
Und deren metallische Rückstände
§§ 404 ZPO & 73 StPO

Teilnahmezertifikat

Wir bescheinigen hiermit, dass

Herr Andreas Boschko
geboren am **21.02.1992** in **Qustanai**
an dem Lehrgang

Einführung in die Probenahme Modul 1 & Praxismodul 1a

am 18.02.2016 und 19.02.2016 in Linkenheim teilgenommen hat.

Dieses Modul umfasst:

1. Allgemeine Einführung in die Probenahme
2. Einsatz von Geräten für Labor u. Probenehmer
3. Mathematische Grundlagen für Probenahme u. Präparation Nässe u. Abbrand
4. Mathematische Anwendung für die Praxis, Schätzen u. Durchschnittsrechnung
5. Theorie der Schmelztechnik (Stahl / NE / etc.)
6. Metallurgische Vorgänge beim Schmelzen
7. Einfluss von Verhältnis und Statistik in der Probenahme
8. Von der Rohprobe zur Analysenprobe
9. Einführung „Hilfsmittel in der Probenahme“

Linkenheim, den 19. Februar 2016



Zertifikat Nr. 190216104209



Genehmigung zur
Umstempelung
SALWH01/SALSA02
Germanischer Lloyd

Dr. Werner Haag
öffentlich bestellter u. vereidigter
Sachverständiger u. Probenehmer
IHK
Ferro- & Sonderlegierungen &
deren metallische Rückstände



Zertifizierung
im Fachbereich Labor und Prüftechnik



rechtl. geschütztes Signet:
öffentl. bestellt. & vereid. Sachverst.