

ZERTIFIKAT

Herr Sven Spangenberger

geboren am 08.09.1984 in Bad Dürkheim

hat am 31.08.2017 in Frankfurt am Main die Prüfung

Methodenbeauftragter (TÜV®)

- Automotive Core Tools -

nach den Regeln der TÜV NORD CERT GmbH bestanden.

Zertifikat: 44-02-MBACT-31.08.2017-DE02-923058

Die Prüfung erfolgte schriftlich zu den Methoden des Qualitätsmanagements im Bereich der Automobilindustrie auf den Grundlagen der IATF 16949:

- Production Part Approval Process (PPAP)
- Advanced Product Quality Planning (APQP)
- Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)
- Statistical Process Control (SPC)
- Measurement System Analysis (MSA)
- Methoden zur Fehlervermeidung und zur Problemlösung

Hamburg, 31.08.2017



Martina Beyer
TÜV NORD CERT GmbH
Personenzertifizierung