



# Zertifikat

**Herr Michael Malhao**

geboren am 22.11.1983 in Bremerhaven, hat die Prüfung:

## **Verantwortliche Person für Brandmeldeanlagen nach DIN 14675**

am 10.11.2017 beim Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V. erfolgreich abgelegt.

Herr Malhao hat den Kompetenznachweis gemäß DIN 14675 für die nachfolgend aufgeführten Phasen erbracht:

- Planung
- Projektierung
- Montage
- Inbetriebsetzung
- Abnahme
- Instandhaltung

von Brandmeldeanlagen.

Die Prüfungsinhalte gemäß DIN 14675:

- Spezielle Kenntnisse der Elektrotechnik, bezogen auf BMA
- Relevante Kenntnisse der DIN 14675 und DIN VDE 0833-1 (VDE 0833 Teil 1) und DIN VDE 0833-2 (VDE 0833 Teil 2)
- Kenntnisse über Brandmeldesysteme nach DIN EN 54-13
- Ansteuerung anderer Systeme
- Beispielplanung/-projektierung

Frankfurt, den 10.11.2017

.....  
Leiter Zertifizierungsstelle