



Zertifikat

Herr Jonas Langenhorst

geboren am 01.03.1989 in Soest, hat die Prüfung:

Verantwortliche Person für Sprachalarmanlagen nach DIN 14675

am 28.02.2014 beim Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V. erfolgreich abgelegt.

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

- Planung
- Projektierung
- Montage und Installation
- Inbetriebsetzung
- Abnahme
- Instandhaltung

von Sprachalarmanlagen.

Die Prüfungsinhalte gemäß DIN 14675:

- Spezielle Kenntnisse der Elektrotechnik, bezogen auf SAA
- Relevante Kenntnisse der DIN 14675 und DIN VDE 0833-1 (VDE 0833 Teil 1), DIN VDE 0833-2 (VDE 0833 Teil 2) und VDE 0833-4 (VDE 0833 Teil 4)
- Gerätekenntnisse nach DIN EN 54

Frankfurt, den 28.02.2014

Leiter Zertifizierungsstelle