

# ZERTIFIKAT



Nach erfolgreicher Schulung durch die Pilz GmbH & Co. KG  
bescheinigt die TÜV NORD CERT GmbH Folgendes:

**Jürgen Kalb**

erfüllt die Qualifikation

**CMSE<sup>®</sup> - Certified Machinery Safety Expert**

nach den Anforderungen des Leitfadens zur Zertifizierung  
Certified Machinery Safety Expert (CERT-P13VA101).

(Schulungs- und Prüfungsinhalte siehe Rückseite)

Zertifikat-Nr.: 44 506 17 468482 060

gültig ab: 2017-02-02

gültig bis: 2021-02-02



Martina Beyer  
Fachleitung Personenzertifizierung

TÜV NORD CERT GmbH  
Langemarckstr. 20  
45141 Essen  
technology@tuev-nord.de

**PILZ**  
THE SPIRIT OF SAFETY