



# Zertifikat

## Bundesinstallateurausschuss

NUM BD BIA64354

Herr  
Jan Mackowiak  
geboren am  
07.01.1987

hat den Sachkundenachweis für den Anschluss  
elektrischer Anlagen an das Niederspannungsnetz  
(Technische Regeln Elektro-Installation, TREI)

im Teil A  
im Teil B  
im Teil C

bestanden

Er hat damit das erforderliche Qualifikationsprofil im Bereich "sicherheits- und gesundheitsrelevante Vorsorgemaßnahmen" erworben.

(Entspricht den Mindestanforderungen für die ordnungsgemäße Errichtung, Änderung und Unterhaltung elektrischer Anlagen, bzw. deren Verbindung mit dem Verteilungsnetz der Netzbetreiber)

Der Sachkundenachweis wurde durchgeführt am: 24.04.2018 bei der  
HBZ Münster, Echelmeyerstr. 1-3, 48170 Münster

Vorsitzender des Ausschusses zur Abnahme  
des Sachkundenachweises

Vorsitzender des Bundesinstallateurausschusses