



EINGEGANGEN - 4. Dez. 2009

Bundesverband Metall - Ruhrallee 12 - D-45138 Essen

Herrn  
Ernst Bodack  
Reutackerstr. 8  
79591 Eimeldingen

Bundesverband Metall  
Vereinigung Deutscher  
Metallhandwerke

Ruhrallee 12  
D-45138 Essen

Telefon: 0201/8 96 19-0  
Telefax: 0201/8 96 19-20

E-Mail:  
info@metallhandwerk.de  
Internet:  
www.metallhandwerk.de

National-Bank AG Essen  
(BLZ 360 200 30)  
Konto 128 007

### Teilnahmebescheinigung

Herr Bodack hat am 13. November 2009 in Wartenberg am Sachverständigenseminar für öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für das Metallbauerhandwerk teilgenommen. Der Titel des Seminars lautete „Öffnungstechniken“. Das Seminarprogramm umfasste die folgenden Themengebiete:

#### Zugefallene Türen

Öffnung von Einfachfalztüren mit verschiedenen Falztiefen und Doppelfalztüren mit Fallendraht, Öffnungskarte, Türfallengleiter, Paniktüröffner und Fallenspachtel

#### Türen mit defektem Schloss

Fallenbruch, Riegelbruch, Durchtrennen der Türbänder, Multiöffner

#### Verschlossene Türen

Öffnung verschlossener Türen mit Zylinderschloss und Buntbartschloss:  
Knackrohr, Zugschraubenhalter und Zugschrauben, Aufpräsen mit und ohne Kernziehschutz, Schlosskastenbohrung und Wechselstiftbohrung, Extraktion abgebrochener Schlüssel, klassischer Dietrich

#### Öffnung von Kippfenstern


#### Picking-Methoden

Spanner, Handpicking, Elektropicking, Drehschnapper, Schlagtechnik

Durchführende des Sachverständigenseminars am 13. November 2009 in Wartenberg war die Wirtschaftsberatungsgesellschaft des Metallgewerbes mbH.

Mit der Teilnahme an diesem Sachverständigenseminar erfüllen die Sachverständigen ihre Pflicht zur Fortbildung nach § 15 der Sachverständigenordnung der zuständigen Handwerkskammer.

BUNDESVERBAND METALL

  
Ralf Thoma, Frischmann  
Hauptgeschäftsführer

  
Dipl.-Ing. Karsten Zimmer  
Geschäftsführer Technik

