

# PE-Schweißer gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330

## Grundkurs mit Prüfung

# SKZ

### SCHWEIßEN

#### WER SOLLTE AM KURS TEILNEHMEN?

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Versorgungs- und Netzserviceunternehmen, das PE-Schweißarbeiten ausführen soll. Die Teilnehmer erwerben die Qualifikation für die Herstellung von Schweißverbindungen an PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung und weisen die erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten in der abschließenden Prüfung nach.

Bildungspartner  
des **brbv**



-  Inhouse möglich
-  Planmäßige Überwachung möglich
-  Zertifikatslehrgang
-  Sicherheitsschuhe erforderlich

#### INHALTE

- » Der Werkstoff PE
- » Rohre und Rohrleitungsteile aus PE
- » Grundlagen des Schweißens von PE
- » Praktische Ausbildung Heizelementstumpfschweißen (HS)
- » Praktische Ausbildung Heizwendelschweißen von Muffen und Anbohrarmaturen (HM)
- » Grundlagen der Verlegetechnik

#### Hinweise zur Prüfung

- » Der Grundkurs bereitet die Teilnehmer auf das Schweißen und Verlegen von Rohren und Rohrleitungsteilen aus PE-HD für Gas- und Wasserleitungen vor.
- » Erfolgt keine planmäßige Überwachung der Schweißer gemäß GW 330, Anhang V, durch die betriebsinterne Schweißaufsicht nach GW 331 so ist die Verlängerungsprüfung jährlich abzulegen. Die Prüfbescheinigung hat eine Geltungsdauer von 3 Jahren, wenn die Arbeiten des Schweißers während der praktischen Tätigkeit von der betriebsinternen **PE-Schweißaufsicht gemäß DVGW-Merkblatt GW 331** planmäßig gemäß GW 330, Anhang V, überwacht und dokumentiert werden.

Änderungen vorbehalten

#### ANMELDUNG · INFORMATION

[www.brbv.de](http://www.brbv.de)

Ihr direkter Ansprechpartner

**brbv** · Berufsbildungswerk des Rohrleitungsbauverbandes GmbH

Marienburger Straße 15 50968 Köln

Herr Christian Mertens mertens@brbv.de T: +49 221 37668-45 F: +49 221 37668-62

#### TERMINE

DAUER: 5 Tage

##### WÜRZBURG

11.01. – 15.01.2021	26.04. – 30.04.2021
18.01. – 22.01.2021	17.05. – 21.05.2021
01.02. – 05.02.2021	14.06. – 18.06.2021
08.02. – 12.02.2021	05.07. – 09.07.2021
01.03. – 05.03.2021	26.07. – 30.07.2021
08.03. – 12.03.2021	13.09. – 17.09.2021
15.03. – 19.03.2021	11.10. – 15.10.2021
22.03. – 26.03.2021	08.11. – 12.11.2021
12.04. – 16.04.2021	06.12. – 10.12.2021

##### HALLE

11.01. – 15.01.2021	19.04. – 23.04.2021
25.01. – 29.01.2021	17.05. – 21.05.2021
08.02. – 12.02.2021	14.06. – 18.06.2021
22.02. – 26.02.2021	27.09. – 01.10.2021
08.03. – 12.03.2021	11.10. – 15.10.2021
22.03. – 26.03.2021	08.11. – 12.11.2021
	06.12. – 10.12.2021

##### PEINE

11.01. – 15.01.2021	31.05. – 04.06.2021
25.01. – 29.01.2021	05.07. – 09.07.2021
08.02. – 12.02.2021	06.09. – 10.09.2021
15.02. – 19.02.2021	20.09. – 24.09.2021
08.03. – 12.03.2021	04.10. – 08.10.2021
22.03. – 26.03.2021	18.10. – 22.10.2021
19.04. – 23.04.2021	08.11. – 12.11.2021
03.05. – 07.05.2021	22.11. – 26.11.2021
	06.12. – 10.12.2021

##### HORB

11.01. – 15.01.2021	07.06. – 11.06.2021
22.02. – 26.02.2021	21.06. – 25.06.2021
08.03. – 12.03.2021	20.09. – 24.09.2021
12.04. – 16.04.2021	18.10. – 22.10.2021
26.04. – 30.04.2021	25.10. – 29.10.2021
03.05. – 07.05.2021	08.11. – 12.11.2021
17.05. – 21.05.2021	22.11. – 26.11.2021
	06.12. – 10.12.2021



##### RANGSDORF

25.01. – 29.01.2021
26.04. – 30.04.2021

 Schriftliche und praktische Prüfung

# PE-Schweißer gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330 Verlängerungsprüfung

## SCHWEIßEN

Bildungspartner  
des **brbv**



- Inhouse möglich
- Planmäßige Überwachung möglich
- Zertifikatslehrgang
- Sicherheitsschuhe erforderlich

Schriftliche und praktische Prüfung

**ANMELDUNG** · INFORMATION  
[www.brbv.de](http://www.brbv.de)



### WÜRZBURG

11.01.2021	25.01.2021	08.02.2021	02.03.2021	22.03.2021	13.04.2021	31.05.2021	04.10.2021	15.12.2021
12.01.2021	26.01.2021	09.02.2021	08.03.2021	25.03.2021	19.04.2021	21.06.2021	18.10.2021	
13.01.2021	27.01.2021	17.02.2021	09.03.2021	30.03.2021	26.04.2021	05.07.2021	08.11.2021	
18.01.2021	01.02.2021	23.02.2021	15.03.2021	07.04.2021	03.05.2021	26.07.2021	22.11.2021	
19.01.2021	02.02.2021	01.03.2021	16.03.2021	12.04.2021	17.05.2021	20.09.2021	06.12.2021	

### HALLE

04.01.2021	21.01.2021	15.02.2021	04.03.2021	13.04.2021	28.06.2021	07.10.2021	29.11.2021	
05.01.2021	22.01.2021	16.02.2021	05.03.2021	16.04.2021	30.08.2021	08.10.2021	30.11.2021	
07.01.2021	01.02.2021	18.02.2021	15.03.2021	03.05.2021	20.09.2021	04.11.2021	02.12.2021	
08.01.2021	02.02.2021	19.02.2021	18.03.2021	04.05.2021	24.09.2021	05.11.2021	03.12.2021	
18.01.2021	04.02.2021	01.03.2021	19.03.2021	25.05.2021	04.10.2021	15.11.2021	13.12.2021	
19.01.2021	05.02.2021	02.03.2021	12.04.2021	07.06.2021	05.10.2021	16.11.2021	14.12.2021	

### PEINE

04.01.2021	22.01.2021	08.02.2021	26.02.2021	26.03.2021	03.05.2021	25.06.2021	11.10.2021	19.11.2021
08.01.2021	25.01.2021	12.02.2021	01.03.2021	12.04.2021	07.05.2021	09.07.2021	15.10.2021	26.11.2021
11.01.2021	29.01.2021	15.02.2021	05.03.2021	16.04.2021	31.05.2021	03.09.2021	22.10.2021	03.12.2021
15.01.2021	01.02.2021	19.02.2021	12.03.2021	26.04.2021	04.06.2021	17.09.2021	05.11.2021	10.12.2021
18.01.2021	05.02.2021	22.02.2021	19.03.2021	30.04.2021	18.06.2021	27.09.2021	12.11.2021	17.12.2021

### HORB

12.01.2021	04.02.2021	17.03.2021	06.05.2021	15.06.2021	13.09.2021	09.11.2021	26.11.2021	
19.01.2021	08.02.2021	18.03.2021	17.05.2021	16.06.2021	17.09.2021	11.11.2021	29.11.2021	
20.01.2021	10.02.2021	29.03.2021	18.05.2021	17.06.2021	28.09.2021	15.11.2021	30.11.2021	
25.01.2021	18.02.2021	31.03.2021	19.05.2021	28.06.2021	07.10.2021	16.11.2021	03.12.2021	
27.01.2021	19.02.2021	14.04.2021	08.06.2021	30.06.2021	19.10.2021	17.11.2021	06.12.2021	
28.01.2021	02.03.2021	15.04.2021	09.06.2021	05.07.2021	26.10.2021	18.11.2021	13.12.2021	
29.01.2021	04.03.2021	05.05.2021	10.06.2021	07.07.2021	08.11.2021	25.11.2021	14.12.2021	



### RANGSDORF

02.02.2021	18.03.2021	22.11.2021
19.02.2021	22.03.2021	24.11.2021
24.02.2021	26.03.2021	30.11.2021

### COTTBUS

18.02.2021
16.11.2021

# PE-Schweißaufsicht gemäß DVGW-Merkblatt GW 331

## Grundkurs mit Prüfung

# SKZ

### SCHWEIßEN

#### WER SOLLTE AM KURS TEILNEHMEN?

Schweißfachmänner, Meister, Techniker und Ingenieure von Netzbetreibern, aus Versorgungs- und Netzserviceunternehmen, die PE-Schweißarbeiten beaufsichtigen und die planmäßige Überwachung der Schweißer/Schweißverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 durchführen sollen.

Anerkannte  
**DVGW**-Kursstätte  
und Bildungspartner  
des **brbv**



- Inhouse möglich
- Planmäßige Überwachung möglich
- Zertifikatslehrgang
- Sicherheitsschuhe erforderlich

#### INHALTE

- » Werkstoffe
  - Struktur, Einteilung und Zustandsbereiche der Kunststoffe
  - Rohrwerkstoff PE (PE-HD als Rohrwerkstoff, weitere PE-Rohrwerkstoffe, Fließverhalten)
  - Lieferformen der Rohre und Rohrleitungsteile aus PE-HD
- » Schweißverfahren
  - Grundlagen des Schweißens thermoplastischer Kunststoffe
  - Heizelementstumpfschweißen, Heizwendelschweißen
- » Prüfverfahren, Fehlererkennung und Überwachung
- » Praktische Ausbildung – Herstellen, Prüfen, Bewerten von Schweißverbindungen
  - Herstellen von Schweißverbindungen (Heizelementstumpfschweißen von Rohren und Rohrleitungsteilen, Heizwendelschweißen von Anbohrarmaturen und Fittings, Heizwendelschweißen)
  - Prüfen und Bewerten von Schweißverbindungen (visuelle Prüfung; zerstörungsfreie Prüfung; zerstörende Prüfung gemäß Richtlinien DVS 2203, Teile 1, 2 und 5: Zugversuch, technologischer Biegeversuch)

#### ANMELDUNG · INFORMATION

[www.brbv.de](http://www.brbv.de) | [www.DVGW-veranstaltungen.de](http://www.DVGW-veranstaltungen.de)

#### Ihre direkten Ansprechpartner

**brbv** · Berufsförderungswerk des Rohrleitungsbauverbandes GmbH  
Marienburger Straße 15 50968 Köln

**Herr Christian Mertens** mertens@brbv.de T: +49 221 37668-45 F: +49 221 37668-62

**DVGW** Berufliche Bildung

Josef-Wirmer-Str. 1-3 53123 Bonn

**Frau Birgit Sinzig** sinzig@dvgw.de T: +49 228 9188-616 F: +49 228 9188-92616

#### TERMINE

**DAUER:** 5 Tage

#### WÜRZBURG

25.01. – 29.01.2021 15.11. – 19.11.2021  
22.02. – 26.02.2021

Schriftliche und praktische Prüfung

#### ZULASSUNG ZUR PRÜFUNG

Zur Ausbildung wird zugelassen wer

- eine mit Erfolg abgelegte Meisterprüfung oder staatlich anerkannte Technikerprüfung in einem einschlägigen Beruf oder
- eine Schweißfachmannausbildung oder
- eine entsprechende Ingenieurausbildung hat und darüber hinaus
- eine Tätigkeit im Rohrleitungsbau von mindestens 3 Jahren nachweisen kann.

Änderungen vorbehalten

