

# 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.

Anerkannte  
**DVGW-Kursstätte**



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

Ihre direkte Ansprechpartnerin

**DVGW** Berufliche Bildung

Josef-Wirmer-Str. 1-3 53123 Bonn

**Frau Birgit Sinzig** [sinzig@dvgw.de](mailto:sinzig@dvgw.de) T: +49 228 9188-616 F: +49 228 9188-92616

#### TERMINE

**DAUER:** 5 Tage

##### WÜRZBURG

08.11. – <b>12.11.2021</b>	25.04. – <b>29.04.2022</b>
06.12. – <b>10.12.2021</b>	09.05. – <b>13.05.2022</b>
10.01. – <b>14.01.2022</b>	30.05. – <b>03.06.2022</b>
17.01. – <b>21.01.2022</b>	27.06. – <b>01.07.2022</b>
24.01. – <b>28.01.2022</b>	11.07. – <b>15.07.2022</b>
07.02. – <b>11.02.2022</b>	01.08. – <b>05.08.2022</b>
14.02. – <b>18.02.2022</b>	12.09. – <b>16.09.2022</b>
07.03. – <b>11.03.2022</b>	26.09. – <b>30.09.2022</b>
14.03. – <b>18.03.2022</b>	17.10. – <b>21.10.2022</b>
21.03. – <b>25.03.2022</b>	07.11. – <b>11.11.2022</b>
04.04. – <b>08.04.2022</b>	05.12. – <b>09.12.2022</b>

##### HALLE

08.11. – <b>12.11.2021</b>	04.04. – <b>08.04.2022</b>
06.12. – <b>10.12.2021</b>	25.04. – <b>29.04.2022</b>
10.01. – <b>14.01.2022</b>	16.05. – <b>20.05.2022</b>
24.01. – <b>28.01.2022</b>	30.05. – <b>03.06.2022</b>
07.02. – <b>11.02.2022</b>	26.09. – <b>30.09.2022</b>
21.02. – <b>25.02.2022</b>	17.10. – <b>21.10.2022</b>
07.03. – <b>11.03.2022</b>	07.11. – <b>11.11.2022</b>
21.03. – <b>25.03.2022</b>	28.11. – <b>02.12.2022</b>

##### PEINE

08.11. – 12.11.2021	16.05. – 20.05.2022
22.11. – 26.11.2021	13.06. – 17.06.2022
06.12. – 10.12.2021	04.07. – 08.07.2022
10.01. – 14.01.2022	29.08. – 02.09.2022
24.01. – 28.01.2022	12.09. – 16.09.2022
07.02. – 11.02.2022	26.09. – 30.09.2022
21.02. – 25.02.2022	10.10. – 14.10.2022
07.03. – 11.03.2022	07.11. – 11.11.2022
21.03. – 25.03.2022	21.11. – 25.11.2022
04.04. – 08.04.2022	05.12. – 09.12.2022
02.05. – 06.05.2022	

##### HORB

29.11. – <b>03.12.2021</b>	04.07. – <b>08.07.2022</b>
24.01. – <b>28.01.2022</b>	21.11. – <b>25.11.2022</b>
14.03. – <b>18.03.2022</b>	

**Schriftliche und praktische Prüfung**

# PE-Schweißer gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330 Verlängerungsprüfung

## SCHWEIßEN

Anerkannte  
**DVGW-Kursstätte**



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

Schriftliche und praktische Prüfung

**ANMELDUNG · INFORMATION**  
[www.DVGW-veranstaltungen.de](http://www.DVGW-veranstaltungen.de)



### WÜRZBURG

09.11.2021	19.01.2022	16.02.2022	24.03.2022	26.04.2022	14.06.2022	01.08.2022	08.11.2022
23.11.2021	24.01.2022	22.02.2022	29.03.2022	03.05.2022	21.06.2022	12.09.2022	15.11.2022
07.12.2021	26.01.2022	24.02.2022	31.03.2022	10.05.2022	28.06.2022	20.09.2022	22.11.2022
16.12.2021	01.02.2022	07.03.2022	05.04.2022	17.05.2022	05.07.2022	27.09.2022	29.11.2022
10.01.2022	03.02.2022	15.03.2022	07.04.2022	24.05.2022	12.07.2022	11.10.2022	06.12.2022
13.01.2022	08.02.2022	17.03.2022	12.04.2022	31.05.2022	19.07.2022	18.10.2022	13.12.2022
17.01.2022	14.02.2022	22.03.2022	20.04.2022	08.06.2022	26.07.2022	25.10.2022	

### HALLE

18.01.2022	03.03.2022	28.03.2022	21.04.2022	20.06.2022	16.09.2022	03.11.2022	06.12.2022
19.01.2022	04.03.2022	29.03.2022	22.04.2022	21.06.2022	22.09.2022	04.11.2022	08.12.2022
21.01.2022	14.03.2022	31.03.2022	05.05.2022	30.06.2022	23.09.2022	14.11.2022	09.12.2022
03.02.2022	15.03.2022	11.04.2022	06.05.2022	01.07.2022	06.10.2022	15.11.2022	12.12.2022
14.02.2022	16.03.2022	12.04.2022	09.05.2022	29.08.2022	07.10.2022	17.11.2022	13.12.2022
28.02.2022	17.03.2022	13.04.2022	09.06.2022	30.08.2022	13.10.2022	18.11.2022	14.12.2022
01.03.2022	18.03.2022	19.04.2022	10.06.2022	15.09.2022	14.10.2022	05.12.2022	

### PEINE

03.01.2022	24.01.2022	14.02.2022	18.03.2022	29.04.2022	08.07.2022	24.10.2022	05.12.2022
07.01.2022	28.01.2022	18.02.2022	25.03.2022	09.05.2022	29.08.2022	04.11.2022	09.12.2022
10.01.2022	31.01.2022	21.02.2022	28.03.2022	16.05.2022	02.09.2022	14.11.2022	12.12.2022
14.01.2022	04.02.2022	25.02.2022	01.04.2022	20.05.2022	16.09.2022	25.11.2022	16.12.2022
17.01.2022	07.02.2022	28.02.2022	22.04.2022	20.06.2022	07.10.2022	28.11.2022	
21.01.2022	11.02.2022	04.03.2022	25.04.2022	27.06.2022	17.10.2022	02.12.2022	

### HORB

13.01.2022	04.02.2022	03.03.2022	05.04.2022	01.06.2022	21.07.2022	05.10.2022	29.11.2022
19.01.2022	15.02.2022	11.03.2022	26.04.2022	21.06.2022	19.09.2022	20.10.2022	08.12.2022
24.01.2022	23.02.2022	28.03.2022	16.05.2022	15.07.2022	27.09.2022	17.11.2022	15.12.2022



### RÖTTENBACH

28.04.2022  
24.11.2022

### ERLSTÄTT

31.03.2022  
27.10.2022

# 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

15.11. – 19.11.2021	14.11. – 18.11.2022
31.01. – 04.02.2022	28.11. – 02.12.2022
07.03. – 11.03.2022	

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



Das Kunststoff-Zentrum

Prüfung · Bildung · Forschung · Zertifizierung · Vernetzung



# Würzburger Kunststoffrohr-Tagung

21.-22. Juni 2022

Die Teilnahme am Gesamtprogramm  
gilt auch als Verlängerung zur GW 331

Jetzt anmelden!  
[www.skz.de/109](http://www.skz.de/109)



## Hochwertige Schweißtechnik für den Anlagen-, Apparate- und Rohrleitungsbau



Von uns erhalten Sie Schweißgeräte und Maschinen  
für die Baustelle und die Werkstatt ...

- Heizwendelschweißgeräte
- Heizelementstumpfschweißmaschinen
- IR- und WNF-Schweißgeräte
- Warmgasschweißgeräte und Schweißextruder
- Sondermaschinen

... und die passenden Werkzeuge.



Wir beraten Sie gerne!  
+49 6105 4085 - 159  
[schweisstechnik@frank-gmbh.de](mailto:schweisstechnik@frank-gmbh.de)  
[www.frank-gmbh.de](http://www.frank-gmbh.de)



Wussten Sie schon!

Alle FRANK Heizwendelschweiß-  
geräte lassen sich auch über Ihr  
Smartphone bedienen.

ElectroFusion Studio APP

