

Mit Sicherheit ein Gewinn 

[www.dvgw-veranstaltungen.de](http://www.dvgw-veranstaltungen.de)

# Ausgewählte wasser- und gas- fachliche Seminare und Lehrgänge

Themenschwerpunkt: Leitungsbau  
Januar – März 2025



# Anmelden leicht gemacht:

Schnell zur Anmeldung mit der Veranstaltungsnummer

## Impressum

### Herausgeber

DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.

Technisch-wissenschaftlicher Verein

Josef-Wirmer-Straße 1 – 3

53123 Bonn

Telefon: + 49 228 9188-5

Fax: + 49 228 9188-990

E-Mail: [info@dvgw.de](mailto:info@dvgw.de)

Internet: [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

### Konzeption, Gestaltung & Layout

MOSAIK MANAGEMENT GmbH, Dortmund

[www.mosaik-management.de](http://www.mosaik-management.de)

### Satz

media fire GmbH, Chemnitz

### Bildnachweis

Titel: Mathias Kolta MOSAIK MANAGEMENT GmbH, Dortmund

(Das Foto wurde erstellt bei der Dortmunder Netz GmbH (DONETZ) in Dortmund)

Seite 3: BullRu/stock.adobe.com

Stand November 2024

Änderungen von Inhalten, Terminen und Preisen sind vorbehalten.



Mit der Veranstaltungs-Nummer direkt zur Anmeldung gelangen:

[www.dvgw-veranstaltungen.de/Veranstaltungsnummer](http://www.dvgw-veranstaltungen.de/Veranstaltungsnummer)

Beispiel: [www.dvgw-veranstaltungen.de/460161](http://www.dvgw-veranstaltungen.de/460161)



### Ihre Vorteile:

- Zentrale Veranstaltungsdatenbank zur Buchung von Weiterbildungsangeboten
- Zeitgemäße, digitale Mitglieder- und Kundenkommunikation
- Individuelle und eigenständige Verwaltung personenbezogener Daten
- Planung und Buchung von Bildungsveranstaltungen für mehrere Mitarbeitende\*

\* Wenn Sie einen oder mehrere Mitarbeitende Ihres Unternehmens für DVGW-Veranstaltungen anmelden möchten, benötigen Sie einen entsprechenden Admin-Zugang für Ihr Unternehmen. Bitte wenden Sie sich per E-Mail an Frau Antje Strodtkötter ([antje.strodtkoetter@dvgw.de](mailto:antje.strodtkoetter@dvgw.de)) damit Sie Ihnen den Admin-Zugang erteilen kann. Damit können Sie im DVGW-Servicecenter Ihre Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen anmelden.

Stamm-Nr.	Veranstaltungstitel	Termin	Ort	Mitglied	Regulär	Kontakt	Veranst.-Nr.
<b>Leitungsbau</b>							
62015	PE-Schweißer:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330	06.01. – 10.01.25	Bad Zwischenahn	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460160
		06.01. – 10.01.25	Chemnitz	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	459662
		06.01. – 10.01.25	Norderstedt	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460060
		06.01. – 10.01.25	Peine	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460422
		13.01. – 17.01.25	Aachen	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	459605
		13.01. – 17.01.25	Dresden	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460629
		13.01. – 17.01.25	Rostock	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	461179
		13.01. – 17.01.25	Gera	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	459820
		13.01. – 17.01.25	Mannheim	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460609
		13.01. – 17.01.25	Halle	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460317
		13.01. – 17.01.25	Hamburg	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460739
		20.01. – 24.01.25	Bad Zwischenahn	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460161
		20.01. – 24.01.25	Peine	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460423
		20.01. – 24.01.25	Stockdorf (bei München)	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460101
		20.01. – 24.01.25	Würzburg	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460774
		27.01. – 31.01.25	München	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	461007
		27.01. – 31.01.25	Koblenz	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	461125
		27.01. – 31.01.25	Rostock	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	461180
		27.01. – 31.01.25	Gera	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	459821
		27.01. – 31.01.25	Horb am Neckar	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460524
		27.01. – 31.01.25	Saarbrücken	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460988
		03.02. – 07.02.25	Bad Zwischenahn	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460162
		03.02. – 07.02.25	Halle	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460318
		03.02. – 07.02.25	Nürnberg/Wetzendorf	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460096
		03.02. – 07.02.25	Stockdorf (bei München)	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460102
		03.02. – 07.02.25	Würzburg	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460775
		10.02. – 14.02.25	München	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	461008
		10.02. – 14.02.25	Chemnitz	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	459663
		10.02. – 14.02.25	Dresden	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460630
		10.02. – 14.02.25	Rostock	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	461181
		10.02. – 14.02.25	Gera	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	459822
		10.02. – 14.02.25	Peine	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460424
		17.02. – 21.02.25	Koblenz	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	461126
		17.02. – 21.02.25	Bad Zwischenahn	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460163
		17.02. – 21.02.25	Halle	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460319
		17.02. – 21.02.25	Hamburg	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460740
		17.02. – 21.02.25	Norderstedt	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460061
		17.02. – 21.02.25	Würzburg	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460776
		24.02. – 28.02.25	Dresden	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460631
		24.02. – 28.02.25	Rostock	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	461182
		24.02. – 28.02.25	Bad Zwischenahn	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460164
		24.02. – 28.02.25	Gera	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	459823
		24.02. – 28.02.25	Peine	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460425
		24.02. – 28.02.25	Nürnberg/Wetzendorf	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460097
		24.02. – 28.02.25	Stockdorf (bei München)	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460103
		03.03. – 07.03.25	Chemnitz	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	459664
		03.03. – 07.03.25	Mannheim	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460610
		10.03. – 14.03.25	Aachen	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	459606
		10.03. – 14.03.25	Rostock	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	461183
		10.03. – 14.03.25	Bad Zwischenahn	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460165
		10.03. – 14.03.25	Gera	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	459824
		10.03. – 14.03.25	Halle	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460320
		10.03. – 14.03.25	Hamburg	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460741
		10.03. – 14.03.25	Nürnberg/Wetzendorf	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460098
		10.03. – 14.03.25	Würzburg	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460777

Stamm-Nr.	Veranstaltungstitel	Termin	Ort	Mitglied	Regulär	Kontakt	Veranst.-Nr.		
<b>Leitungsbau</b>									
<b>62015</b>	PE-Schweißer:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330	17.03. – 21.03.25	München	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	461009		
		17.03. – 21.03.25	Bad Zwischenahn	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460166		
		17.03. – 21.03.25	Horb am Neckar	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460525		
		17.03. – 21.03.25	Peine	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460426		
		17.03. – 21.03.25	Saarbrücken	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460989		
		24.03. – 28.03.25	Koblenz	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	461127		
		24.03. – 28.03.25	Gera	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	459825		
		24.03. – 28.03.25	Norderstedt	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460062		
		24.03. – 28.03.25	Dortmund	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460978		
		24.03. – 28.03.25	Kirchseeon	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460788		
		24.03. – 28.03.25	Würzburg	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460778		
		31.03. – 04.04.25	Dresden	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460633		
		31.03. – 04.04.25	Rostock	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	461184		
		31.03. – 04.04.25	Nürnberg/Wetzendorf	1.170 €	1.260 €	T +49 371 6511 8266	460100		
		<b>62016</b>	Verlängerungsprüfung – PE-Schweißer:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330	03.01.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460438
				06.01.25	Gera	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459836
				06.01.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460439
07.01.25	Gera			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459837		
07.01.25	Halle			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460329		
07.01.25	Mannheim			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460612		
07.01.25	Nürnberg/Wetzendorf			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460105		
07.01.25	Stockdorf (bei München)			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460123		
08.01.25	Dresden			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460641		
08.01.25	Gera			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459838		
08.01.25	Horb am Neckar			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460529		
08.01.25	Koblenz			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461133		
08.01.25	Mannheim			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460613		
08.01.25	Rostock			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461192		
08.01.25	Würzburg			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460790		
08.01.25	Nürnberg/Wetzendorf			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460106		
08.01.25	Stockdorf (bei München)			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460124		
09.01.25	Hamburg			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460751		
09.01.25	Mannheim			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460614		
09.01.25	Rostock			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461193		
09.01.25	Würzburg			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460791		
10.01.25	Halle			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460330		
10.01.25	Hamburg			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460752		
10.01.25	Koblenz			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461134		
10.01.25	Mannheim			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460615		
10.01.25	Peine			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460440		
10.01.25	Nürnberg/Wetzendorf			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460107		
13.01.25	Bad Zwischenahn			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460167		
13.01.25	Chemnitz			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459668		
13.01.25	Koblenz			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461135		
13.01.25	Peine			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460441		
13.01.25	Nürnberg/Wetzendorf			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460108		
13.01.25	Stockdorf (bei München)			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460125		
14.01.25	Bad Zwischenahn			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460168		
14.01.25	Würzburg			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460792		
14.01.25	Dortmund			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460980		
14.01.25	Nürnberg/Wetzendorf			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460109		
14.01.25	Stockdorf (bei München)			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460126		
15.01.25	Bad Zwischenahn			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460169		
15.01.25	Koblenz			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461136		
15.01.25	Peine			490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460442		
15.01.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460793				

Stamm-Nr.	Veranstaltungstitel	Termin	Ort	Mitglied	Regulär	Kontakt	Veranst.-Nr.
<b>Leitungsbau</b>							
62016	Verlängerungsprüfung – PE-Schweißer:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330	15.01.25	Nürnberg/Wetzendorf	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460110
		15.01.25	Stockdorf (bei München)	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460127
		16.01.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459669
		16.01.25	Hamburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460753
		16.01.25	Saarbrücken	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460991
		17.01.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459670
		17.01.25	Koblenz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461137
		17.01.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460443
		17.01.25	Nürnberg/Wetzendorf	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460111
		20.01.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459671
		20.01.25	Gera	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459839
		20.01.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460331
		20.01.25	Hamburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460754
		20.01.25	Koblenz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461138
		20.01.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460444
		20.01.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460794
		20.01.25	Nürnberg/Wetzendorf	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460112
		21.01.25	München	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461017
		21.01.25	Gera	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459840
		21.01.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460332
		21.01.25	Rostock	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461194
		21.01.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460795
		21.01.25	Nürnberg/Wetzendorf	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460113
		22.01.25	München	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461018
		22.01.25	Aachen	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459610
		22.01.25	Dresden	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460642
		22.01.25	Gera	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459841
		22.01.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460333
		22.01.25	Koblenz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461139
		22.01.25	Rostock	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461195
		22.01.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460796
		23.01.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459672
		23.01.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460334
		23.01.25	Horb am Neckar	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460530
		23.01.25	Rostock	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461196
		23.01.25	Nürnberg/Wetzendorf	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460114
		24.01.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459673
		24.01.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460335
		24.01.25	Koblenz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461140
		24.01.25	Norderstedt	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460074
		24.01.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460445
		24.01.25	Nürnberg/Wetzendorf	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460115
		27.01.25	Bad Zwischenahn	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460170
		27.01.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459674
		27.01.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460336
		27.01.25	Hamburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460757
		27.01.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460446
		27.01.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460798
		27.01.25	Stockdorf (bei München)	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460128
		28.01.25	Bad Zwischenahn	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460171
		28.01.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460337
		28.01.25	Stockdorf (bei München)	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460129
		29.01.25	Bad Zwischenahn	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460172
		29.01.25	Horb am Neckar	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460531
		29.01.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460447
		29.01.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460799

Stamm-Nr.	Veranstaltungstitel	Termin	Ort	Mitglied	Regulär	Kontakt	Veranst.-Nr.
<b>Leitungsbau</b>							
62016	Verlängerungsprüfung – PE-Schweißer:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330	29.01.25	Stockdorf (bei München)	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460130
		30.01.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460338
		31.01.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459675
		31.01.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460339
		31.01.25	Norderstedt	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460075
		31.01.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460449
		03.02.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459676
		03.02.25	Gera	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459842
		03.02.25	Koblenz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461141
		03.02.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460450
		04.02.25	München	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461019
		04.02.25	Gera	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459843
		04.02.25	Rostock	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461197
		04.02.25	Saarbrücken	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460992
		04.02.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460800
		05.02.25	München	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461020
		05.02.25	Aachen	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459611
		05.02.25	Dresden	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460643
		05.02.25	Gera	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459844
		05.02.25	Horb am Neckar	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460532
		05.02.25	Koblenz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461142
		05.02.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460451
		05.02.25	Rostock	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461198
		05.02.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460801
		06.02.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459677
		06.02.25	Rostock	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461199
		06.02.25	Saarbrücken	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460993
		07.02.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459678
		07.02.25	Koblenz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461143
		07.02.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460452
		10.02.25	Bad Zwischenahn	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460173
		10.02.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460340
		10.02.25	Hamburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460755
		10.02.25	Norderstedt	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460076
		10.02.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460453
		10.02.25	Nürnberg/Wetzendorf	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460116
		10.02.25	Stockdorf (bei München)	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460131
		11.02.25	Bad Zwischenahn	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460174
		11.02.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460341
		11.02.25	Norderstedt	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460077
		11.02.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460802
		11.02.25	Stockdorf (bei München)	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460132
		12.02.25	Bad Zwischenahn	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460175
		12.02.25	Nürnberg/Wetzendorf	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460117
		12.02.25	Stockdorf (bei München)	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460133
		13.02.25	Horb am Neckar	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460533
		13.02.25	Saarbrücken	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460994
		14.02.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460454
		17.02.25	Gera	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459845
		18.02.25	München	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461021
		18.02.25	Gera	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459846
		18.02.25	Rostock	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461200
		18.02.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460803
		19.02.25	München	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461022
		19.02.25	Dresden	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460644
		19.02.25	Gera	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459847
		19.02.25	Rostock	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461201

Stamm-Nr.	Veranstaltungstitel	Termin	Ort	Mitglied	Regulär	Kontakt	Veranst.-Nr.
<b>Leitungsbau</b>							
62016	Verlängerungsprüfung – PE-Schweißer:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330	20.02.25	Horb am Neckar	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460534
		20.02.25	Rostock	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461202
		20.02.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460804
		20.02.25	Stockdorf (bei München)	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460134
		21.02.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460455
		24.02.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459679
		24.02.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460342
		24.02.25	Mannheim	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460616
		24.02.25	Norderstedt	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460078
		24.02.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460456
		25.02.25	München	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461023
		25.02.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460343
		25.02.25	Mannheim	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460617
		25.02.25	Norderstedt	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460079
		25.02.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460805
		26.02.25	München	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461024
		26.02.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460344
		26.02.25	Kirchseeon	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460865
		26.02.25	Koblenz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461144
		26.02.25	Mannheim	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460618
		26.02.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460806
		27.02.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459680
		27.02.25	Horb am Neckar	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460535
		27.02.25	Kirchseeon	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460866
		27.02.25	Mannheim	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460619
		28.02.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459681
		28.02.25	Koblenz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461145
		28.02.25	Mannheim	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460620
		03.03.25	Bad Zwischenahn	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460176
		03.03.25	Gera	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459848
		03.03.25	Hamburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460758
		03.03.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460457
		03.03.25	Nürnberg/Wetzendorf	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460118
		04.03.25	Bad Zwischenahn	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460177
		04.03.25	Gera	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459849
		04.03.25	Nürnberg/Wetzendorf	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460119
		05.03.25	Bad Zwischenahn	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460178
		05.03.25	Gera	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459850
		05.03.25	Horb am Neckar	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460536
		06.03.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460345
		06.03.25	Norderstedt	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460080
		06.03.25	Rostock	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461203
		06.03.25	Saarbrücken	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460995
		06.03.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460807
		07.03.25	Aachen	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459612
		07.03.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460346
		07.03.25	Norderstedt	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460081
		07.03.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460458
		07.03.25	Nürnberg/Wetzendorf	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460120
		10.03.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459682
		10.03.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460459
		10.03.25	Röttenbach	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460860
		11.03.25	München	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461025
		11.03.25	Horb am Neckar	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460537
		11.03.25	Kirchseeon	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460867
		11.03.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460808

Stamm-Nr.	Veranstaltungstitel	Termin	Ort	Mitglied	Regulär	Kontakt	Veranst.-Nr.
<b>Leitungsbau</b>							
<b>62016</b>	Verlängerungsprüfung – PE-Schweißer:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330	11.03.25	Dortmund	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460981
		12.03.25	München	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461026
		12.03.25	Dresden	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460645
		12.03.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460809
		13.03.25	Stockdorf (bei München)	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460135
		14.03.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459683
		14.03.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460460
		17.03.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459684
		18.03.25	Rostock	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461204
		18.03.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460810
		19.03.25	Rostock	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461205
		19.03.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460812
		21.03.25	Aachen	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459613
		21.03.25	Chemnitz	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459685
		21.03.25	Hamburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460759
		24.03.25	Horb am Neckar	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460538
		25.03.25	Rostock	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461206
		25.03.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460813
		26.03.25	Dresden	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460646
		26.03.25	Rostock	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	461207
		26.03.25	Würzburg	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460814
		27.03.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460349
		27.03.25	Norderstedt	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460082
		27.03.25	Nürnberg/Wetzendorf	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460121
		27.03.25	Stockdorf (bei München)	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460136
		28.03.25	Halle	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460350
		28.03.25	Peine	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460461
		28.03.25	Nürnberg/Wetzendorf	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460122
		31.03.25	Aachen	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459614
		31.03.25	Gera	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	459851
		31.03.25	Horb am Neckar	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460539
		31.03.25	Röttenbach	490 €	540 €	T +49 371 6511 8266	460861
		<b>62017</b>	PE-Schweißaufsicht gemäß DVGW-Merkblatt GW 331	27.01. – 31.01.25	Würzburg	1.110 €	1.170 €
10.02. – 14.02.25	Borsdorf			1.110 €	1.170 €	T +49 371 6511 8266	460712
10.02. – 14.02.25	Würzburg			1.110 €	1.170 €	T +49 371 6511 8266	460873
10.03. – 14.03.25	Hannover			1.110 €	1.170 €	T +49 371 6511 8266	459954
31.03. – 04.04.25	Koblenz			1.110 €	1.170 €	T +49 371 6511 8266	461168
<b>62018</b>	Weiterbildung für die PE-Schweißaufsicht gemäß DVGW-Merkblatt GW 331 – Aktuelle Entwicklungen beim Schweißen von PE-Rohren	06.02.25	Würzburg	310 €	390 €	T +49 371 6511 8266	461324
		13.03.25	Kirchseon	310 €	390 €	T +49 371 6511 8266	461325
		18.03.25	Borsdorf	310 €	390 €	T +49 371 6511 8266	460718
<b>62040</b>	Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+A+B) Lehrgang und Prüfung	06.01. – 08.01.25	Gera	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	459882
		07.01. – 09.01.25	Rostock	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	461240
		07.01. – 09.01.25	Nürnberg/Wetzendorf	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460145
		13.01. – 15.01.25	Hamburg	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460047
		13.01. – 15.01.25	Leipzig	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460051
		13.01. – 15.01.25	Bad Zwischenahn	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460184
		14.01. – 16.01.25	Brandenburg an der Havel	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	459804
		20.01. – 22.01.25	Gera	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	459883
		27.01. – 29.01.25	Bad Zwischenahn	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460185
		29.01. – 31.01.25	Esslingen	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460686
		03.02. – 05.02.25	Leipzig	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460052
		04.02. – 06.02.25	Brandenburg an der Havel	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	459805
		05.02. – 07.02.25	Esslingen	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460687
10.02. – 12.02.25	Frankfurt am Main	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	459814		
10.02. – 12.02.25	Bad Zwischenahn	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460187		



Stamm-Nr.	Veranstaltungstitel	Termin	Ort	Mitglied	Regulär	Kontakt	Veranst.-Nr.		
<b>Leitungsbau</b>									
<b>62040</b>	Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+A+B) Lehrgang und Prüfung	10.02. – 12.02.25	Nürnberg/Wetzendorf	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460146		
		17.02. – 19.02.25	Gera	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	459884		
		24.02. – 26.02.25	Leipzig	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460053		
		24.02. – 26.02.25	Bad Zwischenahn	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460188		
		24.02. – 26.02.25	Nürnberg/Wetzendorf	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460147		
		03.03. – 05.03.25	Frankfurt am Main	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	459815		
		03.03. – 05.03.25	Gera	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	459885		
		03.03. – 05.03.25	Bad Zwischenahn	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460189		
		04.03. – 06.03.25	Brandenburg an der Havel	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	459806		
		17.03. – 19.03.25	Gera	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	459886		
		17.03. – 19.03.25	Bad Zwischenahn	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460190		
		19.03. – 21.03.25	Esslingen	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460688		
		24.03. – 26.03.25	Hamburg	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460048		
		24.03. – 26.03.25	Leipzig	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460054		
		24.03. – 26.03.25	Nürnberg/Wetzendorf	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	460148		
		31.03. – 02.04.25	Frankfurt am Main	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	459816		
		31.03. – 02.04.25	Gera	940 €	990 €	T +49 371 6511 8266	459888		
		<b>62044</b>	Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+A+B) Prüfung	06.01.25	Bad Zwischenahn	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460200
				06.01.25	Hamburg	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460049
				06.01.25	Rostock	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	461242
07.01.25	Bad Zwischenahn			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460201		
08.01.25	Bad Zwischenahn			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460202		
10.01.25	Gera			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	459899		
10.01.25	Nürnberg/Wetzendorf			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460151		
13.01.25	Brandenburg an der Havel			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	459807		
16.01.25	Leipzig			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460055		
20.01.25	Bad Zwischenahn			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460203		
21.01.25	Bad Zwischenahn			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460205		
22.01.25	Bad Zwischenahn			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460206		
24.01.25	Gera			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	459900		
27.01.25	Esslingen			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460692		
27.01.25	Nürnberg/Wetzendorf			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460152		
28.01.25	Esslingen			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	461054		
03.02.25	Brandenburg an der Havel			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	459808		
03.02.25	Esslingen			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460693		
04.02.25	Bad Zwischenahn			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460207		
04.02.25	Esslingen			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460694		
05.02.25	Bad Zwischenahn			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460208		
06.02.25	Leipzig			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460056		
13.02.25	Frankfurt am Main			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	459817		
13.02.25	Nürnberg/Wetzendorf			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460153		
14.02.25	Nürnberg/Wetzendorf			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460154		
17.02.25	Bad Zwischenahn			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460209		
17.02.25	Nürnberg/Wetzendorf			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460155		
18.02.25	Bad Zwischenahn			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460210		
19.02.25	Bad Zwischenahn			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460212		
21.02.25	Gera			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	459901		
26.02.25	Hamburg			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460050		
27.02.25	Leipzig			655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460057		
27.02.25	Nürnberg/Wetzendorf	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460156				
28.02.25	Nürnberg/Wetzendorf	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460157				
03.03.25	Brandenburg an der Havel	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	459809				
06.03.25	Frankfurt am Main	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	459818				
07.03.25	Gera	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	459902				
10.03.25	Bad Zwischenahn	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460213				
11.03.25	Bad Zwischenahn	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460214				

Stamm-Nr.	Veranstaltungstitel	Termin	Ort	Mitglied	Regulär	Kontakt	Veranst.-Nr.
<b>Leitungsbau</b>							
62044	Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+A+B) Prüfung	12.03.25	Bad Zwischenahn	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460215
		17.03.25	Esslingen	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460695
		18.03.25	Esslingen	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460696
		21.03.25	Gera	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	459904
		27.03.25	Leipzig	655 €	695 €	T +49 371 6511 8266	460058
62045	Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+C) Prüfung	16.01.25	Bad Zwischenahn	635 €	685 €	T +49 371 6511 8266	460193
		30.01.25	Bad Zwischenahn	635 €	685 €	T +49 371 6511 8266	460194
		06.03.25	Bad Zwischenahn	635 €	685 €	T +49 371 6511 8266	460195
62046	Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+D) Prüfung	17.01.25	Bad Zwischenahn	635 €	685 €	T +49 371 6511 8266	460196
		31.01.25	Bad Zwischenahn	635 €	685 €	T +49 371 6511 8266	460197
		07.03.25	Bad Zwischenahn	635 €	685 €	T +49 371 6511 8266	460198
62048	Coating Inspector gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 30	27.01. – 31.01.25	Emden	3.300 €	3.500 €	T +49 228 9188 751	461429
		03.03. – 07.03.25	Emden	3.300 €	3.500 €	T +49 228 9188 751	461430
62412	Grundkurs – Fachkraft / Fachaufsicht – Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) gemäß DVGW GW 326 (A)	26.02. – 28.02.25	Würzburg	630 €	710 €	T +49 371 6511 8266	460876
		03.03. – 05.03.25	Gera	630 €	710 €	T +49 371 6511 8266	459934
		05.03. – 07.03.25	Koblenz	630 €	710 €	T +49 371 6511 8266	461170
		24.03. – 26.03.25	Aachen	630 €	710 €	T +49 371 6511 8266	459629
62413	Verlängerungsprüfung – Fachkraft / Fachaufsicht – Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) gemäß DVGW GW 326 (A)	22.01.25	Aachen	410 €	490 €	T +49 371 6511 8266	459633
		05.02.25	Aachen	410 €	490 €	T +49 371 6511 8266	459634
		24.02.25	Koblenz	410 €	490 €	T +49 371 6511 8266	461172
		25.02.25	Würzburg	410 €	490 €	T +49 371 6511 8266	460880
		07.03.25	Aachen	410 €	490 €	T +49 371 6511 8266	459635
		21.03.25	Aachen	410 €	490 €	T +49 371 6511 8266	459636
		31.03.25	Aachen	410 €	490 €	T +49 371 6511 8266	459637
62222	Fachkraft für Muffentechnik metallischer Rohrsysteme gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 339	27.01. – 29.01.25	Gera	335 €	370 €	T +49 371 6511 8266	459917
		17.02. – 19.02.25	Gera	335 €	370 €	T +49 371 6511 8266	459918
		17.02. – 19.02.25	Leipzig	335 €	370 €	T +49 371 6511 8266	460059
		24.03. – 26.03.25	Gera	335 €	370 €	T +49 371 6511 8266	459919
62223	GFK-Rohrleger:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 324	18.02. – 19.02.25	Gera	320 €	360 €	T +49 371 6511 8266	459925
		27.03. – 28.03.25	Gera	320 €	360 €	T +49 371 6511 8266	459926
62224	Verlängerungsbestätigung – GFK-Rohrleger:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 324	06.03.25	Gera	240 €	270 €	T +49 371 6511 8266	459931
<b>Versorgungstechnik kompakt – Für Quereinsteiger</b>							
31001	Einführung in die Gasversorgung für technisches und nichttechnisches Personal mit Aufgaben in der Gasversorgung	08.01. – 10.01.25	Online	1.015 €	1.170 €	T +49 228 9188 712	459936
32001	Einführung in die Trinkwasserversorgung für technisches und nichttechnisches Personal mit Aufgaben in der Trinkwasserversorgung	24.02. – 26.02.25	Online	1.015 €	1.170 €	T +49 228 9188 670	459577
34001	Einführung in die Stromversorgung für technisches und nichttechnisches Personal mit Aufgaben in der Stromversorgung	17.03. – 18.03.25	Online	820 €	945 €	T +49 228 9188 670	459693
33001	Einführung in die Nah- und Fernwärmeversorgung für technisches und nichttechnisches Personal mit Aufgaben in der Nah- und Fernwärmeversorgung	11.03. – 13.03.25	Online	1.015 €	1.170 €	T +49 228 9188 670	459653

➔ [www.dvgw-kongress.de/dispatching](http://www.dvgw-kongress.de/dispatching)

# Dispatching auf neuen Wegen

03. – 04. April 2025, Erfurt  
07. – 08. Oktober 2025, Bonn

Jetzt informieren!



© iStock-37003415

## Themen

- ➔ Betrieb von H<sub>2</sub>-Netzen und Steuerung von H<sub>2</sub>-Einspeiseanlagen
- ➔ Beitrag des Dispatching zur Minimierung von Methanemissionen
- ➔ BNetzA-Verfügungskonzept und Sicherheitsplattform Gas
- ➔ Anforderungen an physische Sicherheit und BCM
- ➔ Umsetzung von CER-RL, NIS2 und NIS-Umstellungsgesetz
- ➔ Fachkräftesicherung



**Mit Sicherheit ein Gewinn** 

DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.  
Technisch-wissenschaftlicher Verein  
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3  
53123 Bonn

 [www.dvgw-veranstaltungen.de](http://www.dvgw-veranstaltungen.de)