Honeywell

SEMINARE REGELTECHNIK

Termine 2020



Allgemeines zu den Regeltechnik Seminaren

Honeywell vermittelt Fachwissen für die praktische Anwendung für Monteure und Meister im Wartungsbereich, Grundwissen über Honeywell-Geräte für planende Ingenieure. Alle Kurse sind sowohl für den Einstieg als auch zur Kenntnisauffrischung geeignet und können unabhängig voneinander besucht werden. In Kassel sind in dem Übungsraum der Honeywell-Versuchsabteilung verschiedene, umbaubare Gas-Druckregelstrecken installiert. Je nach Seminartyp können fast alle in der Theorie vorgestellten Geräte auch in der Praxis vorgeführt und zerlegt werden. Wartung und Einstellung werden unter realistischen Bedingungen durchgeführt und erhöhen somit den Lerneffekt.

Die Termine

In Kassel werden auch unterschiedliche Seminare in einer Woche angeboten. Sie haben so die Möglichkeit, mit einem Besuch zwei Seminarthemen abzudecken. Die Seminare beginnen am ersten Tag um 08.30 Uhr, Ende: 16.00 Uhr. Wir empfehlen deshalb die Anreise am Vortag. Am zweiten Tag beginnt der Kurs um 08.30 Uhr und endet um 12.00 Uhr.

Information zum Seminarpreis, Rechnung (Vorkasse)

Neben den Unterlagen, die aus einer umfangreichen Seminarmappe und einem Schreibblock bestehen, sind bei einem zweitägigen Seminar in Kassel zwei Imbisse und zwei Hauptmahlzeiten enthalten.

Die Kursgebühr (+MwSt) wird vor Abschluss des Seminars in Rechnung gestellt. Die Teilnahmebestätigung erhalten Sie zusammen mit der Rechnung nach Ihrer erfolgten schriftlichen Anmeldung. Mündliche Vorreservierungen können nur für 14 Tage vorgenommen werden, danach muss eine schriftliche Anmeldung erfolgen. Nach nicht erfolgter schriftlicher Anmeldung würden wir den Platz weiter vergeben.

Das Einspringen von Kollegen bei Verhinderung ist wünschenswert, da wir im Falle einer Stornierung oder auch bei Nichterscheinen die Kursgebühr berechnen müssen. Bitte geben Sie bei einem Teilnehmerwechsel den Namen des verhinderten und des neuen Kollegen an.

Die Seminare

Honeywell-Kurse bieten einen umfassenden Überblick zum Seminarthema. Nach Besprechung der Grundlagen halten sich vertiefende Theorie und Praxis die Waage.

Hinweis: Die Kurse bauen nicht aufeinander auf.

• Kurs für Praktiker (ohne Wartung)

Basiswissen zum Umgang mit einer Gas-Druckregelanlage und der installierten Honeywell-Geräte (nur Handhabung, ohne Wartungsarbeiten).

• Kurs für Regelgeräte bis ANSI 150 (PN 16)

Dieser Kurstyp beinhaltet den Aufbau und die Funktionsweise der Geräte der Honeywell-Gruppen 300 und 400 und gibt einen kurzen Überblick über die notwendigen Wartungsarbeiten.

• Kurs für Planer

Einführung in die Auslegung einer Gas-Druckregelund -Messanlage, mit Kurzcharakterisierung der zur Verfügung stehenden Einzelprodukte der Honeywell-Gas-Druckregeltechnik.

Wesentlich intensiver werden die Geräte in der Funktionsgruppen-Einteilung behandelt: Hier ist der Schwerpunkt auf die **Demontage und Wartung** gelegt worden.

Durch die Konzentration auf ein einzelnes Funktionsprinzip können der Themenbereich und die dazugehörigen Geräte in aller Ausführlichkeit behandelt werden.

Fehlersuch-Aufgaben, selbst durchgeführte Montagen und Sollwert-Einstellungen runden das Seminar ab:

- Kurs für Regelgeräte ohne Hilfsenergie
- Kurs für Regelgeräte mit Regler HON 610 (RS10d)
- Kurs für Regelgeräte mit Drosselmembran
- Kurs für Regelgeräte mit Hülsenstellglied
- Kurs für Odorieranlagen
- Kurs für Regelgeräte (ehemals Gorter) HON R100 und HON HSV086
- Kurs für Bereitschafts- und Überwachungspersonal

Kurs für Praktiker (ohne Wartung)

Dieses Seminar gibt einen ersten Einblick in die Gas-Druckregeltechnik und erläutert den Umgang mit bestehenden Anlagen. Besonderer Wert wird hierbei auf die praktische Übung gelegt. Jeder Seminarteilnehmer wird an der Anlage unter Anleitung praktisch arbeiten können.

Die Seminarthemen:

- Vorstellung Honeywell
- Aufbau und Wirkungsweise von Gas-Druckregelgeräten
- Aufbau und Wirkungsweise der Sicherheitsabsperrventile und der Sicherheitsabblaseventile
- Praktische Übungen:
- Druckbeaufschlagung
- Öffnen eines Sicherheitsabsperrventils
- Inbetriebnahme
- Sichtkontrolle
- Sollwertänderungen
- Verstärkungseinstellung
- Außerbetriebnahme

Termine in Kassel

Beginn am 1. Tag 08.30 Uhr, Ende am 2. Tag 12.00 Uhr

21./22. Januar (Dienstag/Mittwoch)

17./18. März (Dienstag/Mittwoch)

05./06. Mai (Dienstag/Mittwoch)

01./02. September (Dienstag/Mittwoch)

13./14. Oktober (Dienstag/Mittwoch)

12./13. November (Donnerstag/Freitag)

01./02. Dezember (Dienstag/Mittwoch)

Kursgebühr

€ 629,- zzgl. gesetzliche Mehrwertsteuer

Kurse für Regelgeräte ohne Hilfsenergie

Die Inhalte dieses Kurses sind Gas-Druckregelgeräte HON 300, HON 320, HON 330, HON 361 und HON 370, das Sicherheitsabsperrventil (SAV) HON 673, HON 674, HON 720 und das Sicherheitsabblaseventil (SBV) HON 835.

Die Seminarthemen:

- Vorstellung Honeywell
- Grundsätzliche Wirkungsweise von Gas-Druckregelgeräten ohne Hilfsenergie, des SAV-Kugelrastmechanismus und der SBV-Funktion
- Konstruktiver Aufbau der Gas-Druckregelgeräte und des zugehörigen Sicherheitsabsperrventils
- Praktische Übungen:
- Inbetriebnahme, Sollwertänderungen
- SAV-Prüfung, Außerbetriebnahme
- Umbau eines Ventilsitzes auf eine andere Größe
- Information zu den Geräte-Entwicklungsstufen und zu Nachrüstmöglichkeiten.

Termine in Kassel

Beginn am 1. Tag 08.30 Uhr, Ende am 2. Tag 12.00 Uhr

30./31. Januar (Donnerstag/Freitag)

10./11. März (Dienstag/Mittwoch)

06./07. Oktober (Dienstag/Mittwoch)

24./25. November (Dienstag/Mittwoch)

Kursgebühr

€ 629,- zzgl. gesetzliche Mehrwertsteuer

3

Kurse für Regelgeräte mit Regler HON 610 (RS10d)

In diesem Seminar werden die Gas-Druckregelgeräte behandelt, die in Verbindung mit dem Piloten (Steuerregler) HON 610 (RS10d) eingesetzt werden können:
HON 200, HON 322, HON 332, HON 372,
HON 408, HON 409. Zusätzlich werden das Sicherheitsabsperrventil (SAV) HON 673,
HON 674, HON 703/704, HON 720, HON 721 und das Sicherheitsabblaseventil (SBV) HON 832 besprochen.

Die Seminarthemen:

- Vorstellung Honeywell
- Grundsätzliche Wirkungsweise von Gas-Druckregelgeräten mit Hilfsenergie, des SAV-Auslösemechanismus mit Schaltgerät und der SBV-Funktion
- Konstruktiver Aufbau der Gas-Druckregelgeräte und der dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen
- Praktische Übungen:
- Inbetriebnahme, Sollwertänderungen, Hilfsdruckeinstellungen
- SAV-Prüfung, Außerbetriebnahme
- Umbau eines Ventilsitzes auf eine andere Größe
- Vortrag des Konstrukteurs zu den Geräte-Entwicklungsstufen und Information zu Nachrüstmöglichkeiten.

Termine in Kassel

Beginn am 1. Tag 08.30 Uhr, Ende am 2. Tag 12.00 Uhr

23./24. Januar (Donnerstag/Freitag) 16./17. Juni (Dienstag/Mittwoch) 08./09. Oktober (Donnerstag/Freitag) 22./23. Oktober (Donnerstag/Freitag)

Kursgebühr

€ 629,- zzgl. gesetzliche Mehrwertsteuer

Kurs für Regelgeräte mit Drosselmembran

Dieser Kurs informiert über Gas-Druckregelgeräte, die mit einer Drosselmembran bestückt sind. Hierzu gehören HON 402, HON 502, HON 503 und HON 5020. Das Sicherheitsabsperrventil (SAV) HON 711 in der Größe DN 25 bis DN 150, S1 und S2 mit den Piloten (Steuerreglern) HON 620, HON 625, HON 630-638.

Das Sicherheitsabblaseventil (SBV) HON 832 wird ebenfalls behandelt.

Die Seminarthemen:

- Vorstellung Honeywell
- Grundsätzliche Wirkungsweise von Gas-Druckregelgeräten mit Drosselmembran, des SAV-Auslösemechanismus mit Schaltgerät und der SBV-Funktion
- Konstruktiver Aufbau der Gas-Druckregelgeräte und der dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen
- Praktische Übungen:
- Inbetriebnahme, Sollwertänderungen, Hilfsdruckeinstellungen
- SAV-Prüfung, Außerbetriebnahme
- Einbau eines Metallschaumrings bei HON 402
- Vortrag des Konstrukteurs zu den Geräte-Entwicklungsstufen und Information zu Nachrüstmöglichkeiten.

Termine in Kassel

Beginn am 1. Tag 08.30 Uhr, Ende am 2. Tag 12.00 Uhr

28./29. Januar (Dienstag/Mittwoch)

12./13. März (Donnerstag/Freitag)

02./03. April (Donnerstag/Freitag)

07./08. Mai (Donnerstag/Freitag)

18./19. Juni (Donnerstag/Freitag)

15./16. September (Dienstag/Mittwoch)

26./27. November (Donnerstag/Freitag)

Kursgebühr

€ 629,- zzgl. gesetzliche Mehrwertsteuer

4

Regeltechnik Seminare in Kassel

Kurs für Regelgeräte mit Hülsenstellglied

Geräte, die mit einer Ventilhülse als Stellglied arbeiten, sind Thema dieses Seminars. Das Gas-Druckregelgerät HON 512, das Mengenregelventil HON 530, und das Sicherheitsabsperrventil (SAV) HON 711 S1 und S2 in den Nennweiten 200 bis 300 werden besprochen sowie die Piloten (Steuerregler) HON 650-658.

Die Seminarthemen:

- Vorstellung Honeywell
- Grundsätzliche Wirkungsweise von Gas-Druckregelgeräten mit Hilfsenergie, der motorgetriebenen Mengenregelventile und des SAV-Auslösemechanismus mit Schaltgerät
- Konstruktiver Aufbau der Gas-Druckregelgeräte, der Mengenregelventile und der Sicherheitseinrichtungen
- Praktische Übungen:
- Inbetriebnahme, Sollwertänderungen, Hilfsdruckeinstellungen
- SAV-Prüfung, Außerbetriebnahme
- Umrüsten des Ventilkegels auf eine andere Größe
- Vortrag des Konstrukteurs zu den Geräte-Entwicklungsstufen und Information zu Nachrüstmöglichkeiten.

Termine in Kassel

Beginn am 1. Tag 08.30 Uhr, Ende am 2. Tag 12.00 Uhr

06./07. Februar (Donnerstag/Freitag) 19./20. März (Donnerstag/Freitag) 20./21. Oktober (Dienstag/Mittwoch) 03./04. November (Dienstag/Mittwoch)

Kursgebühr

€ 629,- zzgl. gesetzliche Mehrwertsteuer

Kurs für Regelgeräte bis ANSI 150 (PN 16)

Als Kurzeinführung in die Honeywell-Gerätetechnik der Gruppen 300 und 400 werden Grundlagenseminare für Regelgeräte bis ANSI 150 durchgeführt.

Die Seminarthemen:

- Vorstellung Honeywell
- Grundlagen der Gas-Druckregelungstechnik
- Aufbau, Wirkungsweise, Wartungstipps:
- Gas-Druckregelgeräte mit
 Feder-Membran-System
 HON 300, HON 320, HON 330, HON 361,
 HON 370, HON 372
- Stellgeräte für Hilfsenergie HON 322, HON 332, HON 408, HON 409
- Regler für Gas-Druckregelgeräte mit Hilfsenergie HON 610 (RS10d)
- Gas-Druckregelgeräte mit Stellmembran HON 402 mit Pilot HON 620, HON 625
- Grundlagen der Sicherheitseinrichtungen
- Aufbau, Wirkungsweise, Wartungstipps:
- Sicherheitsabsperrventile (SAV)
 HON 720, HON 721, HON 673, HON 674
 und dazugehörige Kontrollgeräte
- Sicherheitsabblaseventile (SBV) HON 832, HON 835
- Praktische Übungen an den Gerätesystemen

Termine in Kassel

Beginn am 1. Tag 08.30 Uhr, Ende am 2. Tag 12.00 Uhr

11./12. Februar (Dienstag/Mittwoch) 12./13. Mai (Dienstag/Mittwoch) 22./23. September (Dienstag/Mittwoch) 01./02. Oktober (Donnerstag/Freitag)

Kursgebühr

€ 629,- zzgl. gesetzliche Mehrwertsteuer

Seminare 2020

Regeltechnik Seminare in Kassel

Kurs für Planer

Planer und Ingenieure erhalten in diesem Seminar einen grundlegenden Einblick in die Konzeption und Berechnung einer Gas-Druckregel- und Messanlage.

Die Seminarthemen:

- Vorstellung Honeywell
- Gas-Druckregelgeräte
- Auslegungsdaten
- Größenbestimmung (KG-Wert)
- Arbeitsweise und Geräteauswahl
- Schallreduzierung
- Sicherheitseinrichtungen
- Funktionsprinzipien
- Grenzwerte und Wiedereinrastdifferenzen
- Auswahl von Sicherheitsabsperr- und Sicherheitsabblaseventilen
- Einstellung und Druckstaffelung bei mehrschienigen Anlagen
- Regelstrecken-Aufbau mit Filterung, Vorwärmung, Funktions- und Messleitungen
- Mengenmessgeräte und Umwerter
- Überblick und Auswahlkriterien
- Bestimmung der Zählergröße
- Umwerterauswahl
- Hinweise zur Daten-Weiterverarbeitung

Termine in Kassel

Beginn am 1. Tag 08.30 Uhr, Ende am 2. Tag 12.00 Uhr

10./11. November (Dienstag/Mittwoch)

Kursgebühr

€ 629,- zzgl. gesetzliche Mehrwertsteuer

Kurs für Odorieranlagen

Die Seminarthemen:

- Vorstellung Honeywell
- Grundlagen der Gasodorierung
- Aufbau und Funktionsweise
- Gasodoriereinrichtung GOE 07
- Gasodoriereinrichtung GOE 2000
- Gasodoriereinrichtungen GOE-SO-1 und GOE-SO-1P
- Odorsteuergeräte 7-EU und 7-IG
- -Funktionen
- -Bedienung
- Odorsteuergerät OSG 2000
- -Funktionen
- -Bedienung
- Odorsteuergerät OCS 2020/2030
- -Funktionen
- -Bedienung
- Hinweise zu einzelnen Komponenten
- -Pumpen
- -Impfdüsen
- -etc.
- Diskussion

Termine in Kassel

Tagesseminar

Beginn um 08.30 Uhr, Ende um 16.00 Uhr

14. Mai (Donnerstag)

17. September (Donnerstag)

Kursgebühr

€ 419,- zzgl. gesetzliche Mehrwertsteuer

6

Kurs für Regelgeräte (ehemals Gorter) HON R100 und HON HSV086

In diesem Seminar werden die Gas-Druckregelgeräte behandelt, die in Verbindung mit dem Regler HON R100 / Pilot P095 eingesetzt werden können: Zusätzlich werden das Sicherheitsabsperrventil (SAV) HSV086 behandelt

Die Seminarthemen:

- Vorstellung Honeywell
- Grundsätzliche Wirkungsweise von Gas-Druckregelgeräten mit Hilfsenergie, des SAV Auslösemechanismus mit Schaltgerät
- Konstruktiver Aufbau der Gas-Druckregelgeräte und der dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen
- Praktische Übungen:
- Inbetriebnahme, Sollwertänderungen, Hilfsdruckeinstellungen
- SAV-Prüfung, Außerbetriebnahme
- Wartungshinweise
- Information zu Nachrüstmöglichkeiten

Termine in Kassel

Beginn am 1. Tag 08.30 Uhr, Ende am 2. Tag 12.00 Uhr

03./04. Dezember (Donnerstag/Freitag)

Kursgebühr

€ 629,- zzgl. gesetzliche Mehrwertsteuer

Kurs für Bereitschafts- und Überwachungspersonal (Kurs für B.- und Ü.-Personal)

Überwachung im Normalbetrieb, Störungsbeseitigung und Geräteeinstellungen an Gas-Druckregelanlagen

Dieses Seminar richtet sich an Bereitschafts-Überwachungspersonal und angehende Sachkundige, die in dem Umgang mit und der Bedienung von Gasdruckregelanlagen ihr praktisches und theoretisches Wissen erweitern möchten

Die Veranstaltung gibt einen Einblick in die Gas-Druckregeltechnik und soll den Umgang mit bestehenden Anlagen trainieren. Der Anteil an praktischen Übungen überwiegt hier im Vergleich zur Theorie. Jeder Seminarteilnehmer wird an der Anlage unter Anleitung praktisch arbeiten können.

Die Seminarthemen:

- Funktionsweise von Gas-Druckregelgeräten
- Aufbau von GDR Anlagen
- Aufbau und Wirkungsweise der Sicherheitsabsperrventile und der Sicherheitsabblaseventile
- Praktische Übungen:
- Druckbeaufschlagung/Inbetriebnahme
- Öffnen/Druckausgleich eines Sicherheitsabsperrventils
- Sichtkontrolle
- Sollwertänderungen
- Außerbetriebnahme
- Erstmaßnahmen bei Störungen

Termine in Kassel

Tagesseminar

Beginn um 08.30 Uhr, Ende um 16.00 Uhr

24. September (Donnerstag)

Kursgebühr

€ 419,- zzgl. gesetzliche Mehrwertsteuer

Kalender Regeltechnik 2020

```
JANUAR
  1 Mi
       KW 1
                  Neujahr
  2 Do
  3 Fr
  4 Sa
  5 So
  6 Mo KW 2 Heilige Drei Könige
  7 Di
  8 Mi
 9 Do
10 Fr
11 Sa
12 So
13 Mo KW 3
14 Di
15 Mi
16 Do
17 Fr
18 Sa
19 So
20 Mo KW 4
21 Di
               Kurs für Praktiker
22 Mi
23 Do
       Kurs für Regelgeräte mit Regler
              HON 610 (RS 10d)
24 Fr
25 Sa
26 So
27 Mo KW 5
28 Di
             Kurs für Regelgeräte
29 Mi
             mit Drosselmembran
30 Do
             Kurs für Regelgeräte
31 Fr
              ohne Hilfsenergie
```

```
FEBRUAR
  1 Sa
  2 So
  3 Mo KW 6
  4 Di
  5 Mi
  6 Do
              Kurs für Regelgeräte
  7 Fr
              mit Hülsenstellglied
  8 Sa
  9 So
 10 Mo KW 7
 11 Di
              Kurs für Regelgeräte
             bis ANSI 150 / PN 16
 12 Mi
 13 Do
 14 Fr
 15 Sa
 16 So
 17 Mo KW 8
 18 Di
 19 Mi
 20 Do
 21 Fr
 22 Sa
 23 So
 24 Mo KW 9
 25 Di
 26 Mi
 27 Do
 28 Fr
 29 Sa
```

```
MÄRZ
  1 So
  2 Mo KW 10
  3 Di
  4 Mi
  5 Do
  6 Fr
  7 Sa
  8 So
  9 Mo KW 11
 10 Di
              Kurs für Regelgeräte
 11 Mi
              ohne Hilfsenergie
 12 Do
              Kurs für Regelgeräte
 13 Fr
             mit Drosselmembran
 14 Sa
 15 So
 16 Mo KW 12
 17 Di
               Kurs für Praktiker
 18 Mi
 19 Do
              Kurs für Regelgeräte
20 Fr
              mit Hülsenstellglied
21 Sa
 22 So
 23 Mo KW 13
 24 Di
 25 Mi
 26 Do
 27 Fr
 28 Sa
 29 So
 30 Mo KW 14
 31 Di
```

```
APRIL
  1 Mi
  2 Do
             Kurs für Regelgeräte
  3 Fr
             mit Drosselmembran
  4 Sa
  5 So
  6 Mo KW 15
  7 Di
  8 Mi
  9 Do
 10 Fr
                  Karfreitag
11 Sa
12 So
                Ostersonntag
13 Mo KW 16
                Ostermontag
14 Di
15 Mi
 16 Do
 17 Fr
 18 Sa
19 So
20 Mo KW 17
21 Di
22 Mi
23 Do
24 Fr
25 Sa
26 So
27 Mo KW 18
 28 Di
 29 Mi
```

30 Do

```
MAI
  1 Fr
           Maifeiertag
  2 Sa
  3 So
  4 Mo KW 19
               Kurs für Praktiker
  6 Mi
  7 Do
             Kurs für Regelgeräte
  8 Fr
             mit Drosselmembran
  9 Sa
 10 So
 11 Mo KW 20
12 Di
             Kurs für Regelgeräte
13 Mi
             bis ANSI 150 / PN 16
           Kurs für Odorieranlagen
14 Do
 15 Fr
 16 Sa
 17 So
 18 Mo KW 21
 19 Di
20 Mi
 21 Do
            Christi Himmelfahrt
 22 Fr
 23 Sa
 24 So
25 Mo KW 22
 26 Di
 27 Mi
 28 Do
 29 Fr
 30 Sa
 31 So
              Pfingstsonntag
```

```
JUNI
 1 Mo
        KW 23 Pfingstmontag
 2 Di
 3 Mi
 4 Do
 5 Fr
 6 Sa
 7 So
 8 Mo KW 24
 9 Di
10 Mi
                Fronleichnam
11 Do
12 Fr
13 Sa
14 So
 15 Mo KW 25
16 Di
        Kurs für Regelgeräte mit Regler
 17 Mi
             HON 610 (RS 10d)
18 Do
             Kurs für Regelgeräte
19 Fr
             mit Drosselmembran
20 Sa
21 So
22 Mo KW 26
23 Di
24 Mi
25 Do
26 Fr
27 Sa
28 So
29 Mo KW 27
30 Di
```

Kalender Regeltechnik 2020

JULI
1 Mi
2 Do
3 Fr
4 Sa
5 So
6 Mo KW 28
7 Di
8 Mi
9 Do
10 Fr
11 Sa
12 So
13 Mo KW 29
14 Di
15 Mi
16 Do
17 Fr
18 Sa
19 So
20 Mo KW 30
21 Di
22 Mi
23 Do
24 Fr
25 Sa
26 So 27 Mo KW 31
28 Di
29 Mi
30 Do
31 Fr

AUG	GUST	Ī
	Sa	
2	So	
3	Мо	KW 32
4	Di	
5	Mi	
6	Do	
7	Fr	
8	Sa	
9	So	
10	Мо	KW 33
11	Di	
12	Mi	
13	Do	
14	Fr	
1	Sa	Mariä Himmelfahrt
1	So	
17		KW 34
18		
1	Mi	
1	Do	
21		
22		
1	So	
1		KW 35
25		
1	Mi	
1	Do	
28		
1	Sa	
1	So	1411.00
31	Mo	KW 36

SEF	TEM	ИBER
1	Di	Kurs für Praktiker
2	Mi	Kurs für Praktiker
3	Do	
4	Fr	
5	Sa	
6	So	
7	Мо	KW 37
8	Di	
9	Mi	
10	Do	
11	Fr	
12	Sa	
13	So	
14	Мо	KW 38
15	Di	Kurs für Regelgeräte
16	Mi	mit Drosselmembran
17	Do	Kurs für Odorieranlagen
18	Fr	
19	Sa	
20	So	
21	Мо	KW 39
22	Di	Kurs für Regelgeräte
23	Mi	bis ANSI 150 / PN 16
24	Do	Kurs für B und ÜPersonal
25	Fr	
26	Sa	
27	So	
28	Мо	KW 40
29	Di	
30	Mi	

OKTOBER 1 Do Kurs für Regelgeräte 2 Fr bis ANSI 150 / PN 16 3 Sa Tag der Deutschen Einheit 4 So 5 Mo KW 41 6 Di Kurs für Regelgeräte 7 Mi ohne Hilfsenergie 8 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 9 Fr HON 610 (RS 10d) 10 Sa 11 So 12 Mo KW 42 13 Di 14 Mi Kurs für Praktiker 15 Do 16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di Kurs für Regelgeräte mit Regler 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr 31 Sa	21	П	
2 Fr bis ANSI 150 / PN 16 3 Sa Tag der Deutschen Einheit 4 So 5 Mo KW 41 6 Di Kurs für Regelgeräte 7 Mi ohne Hilfsenergie 8 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 9 Fr HON 610 (RS 10d) 10 Sa 11 So 12 Mo KW 42 13 Di 14 Mi Kurs für Praktiker 15 Do 16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di Kurs für Regelgeräte 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr	OKT	ОВЕ	ΞR
3 Sa Tag der Deutschen Einheit 4 So 5 Mo KW 41 6 Di Kurs für Regelgeräte 7 Mi ohne Hilfsenergie 8 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 9 Fr HON 610 (RS 10d) 10 Sa 11 So 12 Mo KW 42 13 Di 14 Mi Kurs für Praktiker 15 Do 16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di Kurs für Regelgeräte 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr	1	Do	Kurs für Regelgeräte
4 So 5 Mo KW 41 6 Di Kurs für Regelgeräte 7 Mi ohne Hilfsenergie 8 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 9 Fr HON 610 (RS 10d) 10 Sa 11 So 12 Mo KW 42 13 Di Kurs für Praktiker 15 Do 16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di Kurs für Regelgeräte 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr	2	Fr	bis ANSI 150 / PN 16
5 Mo KW 41 6 Di Kurs für Regelgeräte 7 Mi ohne Hilfsenergie 8 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 9 Fr HON 610 (RS 10d) 10 Sa 11 So 12 Mo KW 42 13 Di Kurs für Praktiker 15 Do 16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di Kurs für Regelgeräte 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr	3	Sa	Tag der Deutschen Einheit
6 Di Kurs für Regelgeräte 7 Mi ohne Hilfsenergie 8 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 9 Fr HON 610 (RS 10d) 10 Sa 11 So 12 Mo KW 42 13 Di 14 Mi Kurs für Praktiker 15 Do 16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di Kurs für Regelgeräte 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr	4	So	
7 Mi ohne Hilfsenergie 8 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 9 Fr HON 610 (RS 10d) 10 Sa 11 So 12 Mo KW 42 13 Di 14 Mi Kurs für Praktiker 15 Do 16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di Kurs für Regelgeräte 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr	5	Мо	KW 41
8 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 9 Fr HON 610 (RS 10d) 10 Sa 11 So 12 Mo KW 42 13 Di 14 Mi Kurs für Praktiker 15 Do 16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di Kurs für Regelgeräte 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr	6	Di	Kurs für Regelgeräte
9 Fr HON 610 (RS 10d) 10 Sa 11 So 12 Mo KW 42 13 Di 14 Mi 15 Do 16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr	7	Mi	ohne Hilfsenergie
10 Sa 11 So 12 Mo KW 42 13 Di 14 Mi 15 Do 16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr	8	Do	~ ~
11 So 12 Mo KW 42 13 Di 14 Mi 15 Do 16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr			HON 610 (RS 10d)
12 Mo KW 42 13 Di			
13 Di 14 Mi 15 Do 16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr	l .		
14 Mi 15 Do 16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr			KW 42
14 Mi 15 Do 16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di Kurs für Regelgeräte 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr			Kurs für Praktiker
16 Fr 17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr			rais iai i ianana.
17 Sa 18 So 19 Mo KW 43 20 Di 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr			
18 So 19 Mo KW 43 20 Di Kurs für Regelgeräte 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr			
19 Mo KW 43 20 Di Kurs für Regelgeräte 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr	1		
20 Di Kurs für Regelgeräte 21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr			101/102
21 Mi mit Hülsenstellglied 22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr	_		
22 Do Kurs für Regelgeräte mit Regler 23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr	_		0 0
23 Fr HON 610 (RS 10d) 24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr			
24 Sa 25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr			~ ~
25 So 26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr			11011 010 (K3 10d)
26 Mo KW 44 27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr			
27 Di 28 Mi 29 Do 30 Fr			KW 44
28 Mi 29 Do 30 Fr			
29 Do 30 Fr	1		
30 Fr			
	31	Sa	

```
NOVEMBER
 1 So
                Allerheiligen
 2 Mo KW 45
 3 Di
             Kurs für Regelgeräte
 4 Mi
             mit Hülsenstellglied
 5 Do
 6 Fr
 7 Sa
 8 So
 9 Mo KW 46
10 Di
               Kurs für Planer
 11 Mi
12 Do
              Kurs für Praktiker
13 Fr
14 Sa
15 So
 16 Mo KW 47
17 Di
18 Mi
              Buß- und Bettag
 19 Do
 20 Fr
21 Sa
22 So
 23 Mo KW 48
24 Di
             Kurs für Regelgeräte
25 Mi
              ohne Hilfsenergie
26 Do
             Kurs für Regelgeräte
            mit Drosselmembran
27 Fr
28 Sa
                 1. Advent
 29 So
 30 Mo KW 49
```

DEZ	ZEMI	BER	
	Di		
2	Mi	Kurs für Praktiker	
3	Do	Kurs für Regelgeräte (ehemals Go	rter)
4	Fr	HON R100 und HON HSV086	6
5	Sa		
6	So	2. Advent	
7	Мо	KW 50	
8	Di		
9	Mi		
	Do		
11			
	Sa		
	So	3. Advent	
		KW 51	
15			
	Mi		
	Do		
18			
	Sa		
	So	4. Advent	
		KW 52	
22			
	Mi		
	Do	Heiligabend	
25		1. Weihnachtstag	
1	Sa	2. Weihnachtstag	
	So	101/50	
-		KW 53	
29			
	Mi	Cilvantan	
31	Do	Silvester	

Allgemeine Informationen Seminar Regeltechnik Kassel

Information zum Hotel in Kassel

Wenn Übernachtungen erforderlich sind, bitten wir, diese selbst zu buchen.

Hotel für Unterbringung der Seminargruppe und Abfahrt Shuttle: Best Western Plus Hotel KasselCity, Spohrstr. 4, 34117 Kassel, Fon +49 561 72850, Fax +49 561 7285118, reservierung@hotel-kassel.bestwestern.de. Auf Anfrage erhalten Sie den günstigen Preis, wenn Sie sich auf die Teilnahme an einem Honeywell Seminar beziehen. Es gelten die Konditionen des Hotels.

Abfahrtszeiten Shuttle-Service Spohrstraße 4:

- 1. Seminartag
- 08.15 Uhr morgens vom Hotel zur Firma Honeywell
- nachmittags gegen 16.00 Uhr von Honeywell zum Hotel zurück
- 2. Seminartag
 - 08.15 Uhr morgens vom Hotel zur Firma Honeywell
 - nach Seminarende 12.10 Uhr von Honeywell zum ICE-Bahnhof Kassel-Bad Wilhelmshöhe (und zum Hotel bei Teilnahme an einem weiteren Honeywell-Seminar).

Anmeldung, Rechnung (Vorkasse)

• Sie haben die Möglichkeit, Ihren Seminarplatz vorab zu reservieren. Die schriftliche Anmeldung kann per Fax oder E-Mail gesendet werden (Formular S. 11). Dieses Formular gibt es als Word-Datei für Ihre Eintragungen am PC.

Seminare in Kassel Tel.: +49(0)561 5007-359

- Lassen Sie in Ihrem Haus die Seminarteilnahme offiziell genehmigen. Dazu geben wir Ihnen gerne 14 Tage Zeit. Füllen Sie bitte das auf der Seite 11 aufgedruckte Formblatt (auch als Word-Datei verfügbar) aus und senden es uns als schriftliche verbindliche Anmeldung zu.
- Nach Eintreffen Ihrer schriftlichen Anmeldung schicken wir Ihnen im Gegenzug eine Bestätigung mit Rechnung und einen Anreiseplan. Die Kursgebühr (+Mwst.) ist vor Antritt des Seminars fällig. Die Urkunden über Ihre Teilnahme erhalten Sie nach Abschluss des Kurses
- Bei Besuch des Seminars erhalten Sie umfangreiche Arbeitsmaterialien.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Es können nur schriftliche Anmeldungen entgegengenommen werden. Bitte nutzen Sie dazu das beigefügte Anmeldeformular. Sie erhalten daraufhin eine Bestätigung Ihrer Anmeldung zusammen mit der Rechnung. Ihre Daten werden für interne Zwecke elektronisch gespeichert.

Alle genannten Preise verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gültigen Mehrwertsteuer.

In allen ein- und mehrtägigen Lehrgängen sind Schulungsunterlagen der Referenten, Mittagessen und Kaffeebewirtung im Preis enthalten.

Bei kurzfristiger Absage des Kurses aus wichtigem Grund durch den Veranstalter besteht für den Teilnehmer kein Anspruch auf Erstattung eventuell bereits angefallener Kosten. Die bereits überwiesene Seminargebühr wird in diesem speziellen Fall selbstverständlich erstattet. Die Kursgebühr (+ Mwst.) ist nach Erhalt der Rechnung fällig - Vorkasse. Es gelten die jeweils gültigen Zahlungsbedingungen. Das Einspringen von Kollegen bei Verhinderung ist wünschenswert, da Honeywell im Falle einer Stornierung oder bei Nichterscheinen die Kursgebühr (+ Mwst.) berechnen muss.

Sämtliche Rechte – auch die der Übersetzung – an Text und Bildern sind vorbehalten. Jeder Nachdruck, auch auszugsweise, darf nicht ohne schriftliche Genehmigung von Honeywell in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht zum Zwecke der Unterrichtsgestaltung reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Haftungen, gleich aus welchem Rechtsgrund, die sich aus fehlerhafter Vermittlung von Fach- und Sachzusammenhängen ergeben sollten, sind sowohl gegenüber dem Dozenten als auch dem Veranstalter ausgeschlossen. Lehrgangsort ist Kassel.

Spezielle Schulungen werden auf Anfrage direkt beim Kunden durchgeführt.

Dieses Dokument basiert auf den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Honeywell Gas Technologies GmbH. Alle Zulieferer und Abnehmer beachten ohne weiteren Hinweis die Außenwirtschaftsbedingungen der Bundesrepublick Deutschland, der Europäischen Union und der Vereinigten Staaten von Amerika.





Anmeldeformular der Firma

Honeywell Gas Technologies GmbH Osterholzstraße 45 34123 Kassel Germany

Germany +49 561 5007 108 oder 107 Fax: E-Mail: irene.kolle@honeywell.com Allgemeines Postfach: gas-ks@honeywell.com _11 Verbindliche Anmeldung für folgende Veranstaltung in Kassel, Osterholzstraße 45: Seminartermin: Regeltechnik-Seminar: Bitte ankreuzen Kurs für Regelgeräte ohne Hilfsenergie Kurs für Regelgeräte mit Regler HON 610 Kurs für Regelgeräte mit Hülsenstellglied Kurs für Praktiker Kurs für Planer Kurs für Regelgeräte bis ANSI 150 Kurs Odorieranlagen Kurs für ehemals "Gorter"-Gerätetechnik (HON R100/HSV 086) Wir buchen folgende Seminarplätze Teilnehmer: 1. 2. 3. 4.

Abteilung: Ansprechpartner:

E-Mail: Telefon: Straße: Postfach: Ort:

Ihre Rechnungsadresse:

Ust-Id.Nr.: Ihre Bestellnummer:

Datum, Ihr Firmen-Stempel, Unterschrift

Information:

ACHTUNG! WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS

Um an der Betriebsbesichtigung teilnehmen zu können, müssen alle Teilnehmer aus Sicherheitsgründen persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen. Die Sicherheitsbrillen, Überziehschuhe und Gehörschutz (als freiwillige Option) werden von Honeywell gestellt.

Teilnehmer ohne persönliche Sicherheitsausrüstung (PSA) sind von der Betriebsbesichtigung ausgeschlossen. Dies bitten wir zu akzeptieren

- denn wo sich was dreht, wo sich was bewegt, heisst es auf der Hut zu sein.

Sie können Mitteilungen, die Sie von Honeywell erhalten, jederzeit und kostenlos abbestellen, indem Sie uns die Information "Abbestellen gemäß DSGVO" geben unter <u>Irene.kolle@honeywell.com</u> (betrifft nur Seminare Honeywell Gas Technologies GmbH).

Wir bitten um Beachtung der folgenden Links

https://www.honeywell.com/privacy-statement

(Informationen über die Verarbeitung Ihrer Daten/Datenschutz)

http://www.hongastec.de/service/seminare/

- pdf-Gas-Taschenbuch-2018 und Seminartermine

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über Lösungen von Honeywell für die Gasindustrie erfahren möchten, dann setzen Sie sich mit Ihrem lokalen Ansprechpartner in Verbindung oder besuchen unsere Internetseiten www.honeywellprocess.com www.hongastec.de

Honeywell Process Solutions

Honeywell Gas Technologies GmbH Osterholzstrasse 45 34123 Kassel, Deutschland Tel: +49 (0)561 5007-0

Fax: +49 (0)561 5007-107

Honeywell