

Schaffen sie sich einen Wettbewerbsvorteil!

Nur Fachbetriebe mit Fach- / Sachkundennachweis nach VDI 2035 sind berechtigt:

- bei der vorgeschriebenen jährlichen Wasserprüfung Analysen und Bewertungen durchzuführen
- die Auswahl von Wasserbehandlungsmaßnahmen und Änderungen in der Wasserbehandlung zu bestimmen
- das Heizungswasser nach Schäden in Systemen zu sanieren
- bei Erweiterung oder Modernisierung die Altanlage zu bewerten und aufzubereiten
- eine fachgerechte Wartung zu gewährleisten
- die vorgeschriebene Dokumentation im Anlagenbuch vorzunehmen

Einweisung in die Dokumentationspflicht zwischen Planer, Errichter und Betreiber.

Wie? – Das lernen Sie bei uns!

Nach der **erfolgreicher Zertifizierung** werden Sie auf unserer Internetseite als **zertifizierter Fachbetrieb** veröffentlicht.

Auch nach dem Kurs können Sie unsere **Hotline in Anspruch nehmen.**

Veranstalter

WAJ – Private Wasserakademie Jena GmbH
Otto-Schott-Straße 1c
07745 Jena

Organisation, Anmeldung

Monika Werkmeister, Frank Wosnitzka
Tel.: 03641/310 30-22
Fax: 03641/310 30-19
E-Mail: info@wasserakademie.de
www.wasserakademie.de

Veranstaltungsort /-dauer

Jena / 2 x 4 Tage

Teilnahmegebühr

1399,- € / Person zzgl. MwSt.

Im Preis enthalten sind ausführliche Seminarunterlagen, eine einmalige Prüfungsgebühr sowie Tagungsgetränke.

Individuelle Anreise

Bei der Buchung von Übernachtungsmöglichkeiten sind wir gerne behilflich.



Wasserakademie
Jena

Foto: oem-plugs.de

Wasserakademie
Jena

AUSBILDUNGSSEMINAR zur Fachkraft für Wasser- aufbereitung nach VDI 2035 mit Fachkundezertifikat

Prüfen, Warten, Reinigen und Sanieren von Heizungssystemen gemäß VOB / C und VDI 2035



Mangelhafte Wasserqualitäten führen bei heutigen „High-Tech-Systemen“ zu erheblichen Leistungsabfällen, erhöhter CO₂-Emission, Energiemehrverbrauch und Schäden an der Anlage.

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Heizungsindustrie entwickelt Heizungen, die einen immer besseren Wirkungsgrad, reduzierte Emissionen und kleinere Wärmetauscher haben.

Um diese Vorteile der Heizungen dauerhaft zu erhalten, muss das Heizungswasser entsprechend den Vorgaben der VDI 2035 behandelt und konditioniert werden.

Ältere Heizungen, denen eine solche Konditionierung fehlt, leiden nach einigen Betriebsjahren zunehmend an sinkendem Wirkungsgrad und verschleifen viel zu früh.

Weitere Probleme, wie

- Kalk und Schlamm in HK-Anbindeleitungen
- Kalk und Schlamm in FBH
- undichte Pressstellen durch Zersetzung der Gummibauteile
- Schädigung von Heizungsbauteilen durch falsch konditioniertes Heizungswasser
- Schäden durch falsche Wartung des Heizungswassers

machen den Einsatz von Fachfirmen zur Wasserbehandlung erforderlich.

Inzwischen ist die VDI 2035 Bestandteil der Gebrauchsanweisungen der Kesselhersteller und der Heizungsindustrie, so dass eine ordnungsgemäße Konditionierung der Heizungsanlage Voraussetzung für den Erhalt der Gewährleistungsrechte ist.

Sie erhalten die Möglichkeit sich zu zertifizierten Fachleuten für die wasserseitige Inbetriebnahme, Wartung und Reinigung von Heizungssystemen zu qualifizieren.

Ohne Fach- und Sachkunde dürfen Betreiber und Installationsbetriebe die Mehrzahl der Anlagen nicht mehr in Betrieb nehmen !

Inhalt

Wasserchemie:	1 1/2 Tage
Theorie, Bakteriologie, elektrochemische Prozesse in wasserführenden Systemen	
Analytik:	1 Tag
Erstellen und interpretieren von Wasseranalysen, Konditionierung	
Bautechnische Maßnahmen:	1/2 Tag
Filtersysteme, Hydraulik, Entlüftungssysteme, Heizflächenbelastung	
Richtlinien:	1 Tag
VDI 2035, EN 12828, VOB/C	
Recht:	1/2 Tag
Grundlagen Vertragsrecht, Grundlagen der VOB/B, Minimierung von Risiken und Haftung	
Reinigung Theorie und Praxis:	1 Tag
Wasseranalysen vor Ort, deren Bewertung und Handhabung der Reinigungsgeräte	
Produktschulung:	1/2 Tag
Anwendung von Produkten zur Wasserbehandlung, SDS und PDS	
Labortag:	1 Tag
Praktische Anwendungen zur Wasserchemie und Analytik	
Zertifizierung:	1/4 Tag
Dokumentationshilfen:	1/4 Tag
Einführung in elektronische Anlagenbücher und Dokumentation	

Termine

Alle aktuellen Termin- und Preisinformationen finden Sie unter:

www.wasserakademie.de

Weitere Seminarangebote

1. Grundlagenseminar *Wasserbehandlung nach VDI 2035*
Dauer: 2 Tage · Teilnehmerkreis: Installateure
2. Grundlagenseminar für Planer, Betreiber und Verwaltung
Wasserseitige Richtlinien bei der Heizungsanlagenplanung, -abnahme und beim Betrieb
Dauer: 1 Tag · Teilnehmerkreis: Planungsbüros, Verwaltungsgesellschaften, Betreiber von Heizungsanlagen
3. Grundlagenseminar *Wasserbehandlung auswählen und Ausschreiben nach VDI 2035 und FW510*
Dauer: 2 Tage · Teilnehmerkreis: Planungsbüros
4. Grundlagenseminar *Kühlwasserbehandlung*
Dauer: 2 Tage · Teilnehmerkreis: Betreiber

Zu den Terminen und Schulungsinhalten informieren wir Sie gern.

Nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf.