

---

TÜV NORD Akademie

Seminarprogramm 2017

# Fachbetriebe nach WHG



TÜV®

**TÜV NORD**  
Akademie



## **Wasserhaushaltsgesetz (WHG)**

Das Wasserhaushaltsgesetz (WHG) hat den Zweck, durch eine nachhaltige Gewässerbewirtschaftung die Gewässer als Bestandteil des Naturhaushalts, als Lebensgrundlage des Menschen, als Lebensraum für Tiere und Pflanzen sowie als nutzbares Gut zu schützen.

Durch das WHG werden Anforderungen an den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen gestellt. Wir bieten Betreibern, Planern und Fachbetrieben diese Seminare an, um die Anforderungen an den anlagenbezogenen Gewässerschutz aus dem WHG zu vermitteln.

Nach WHG dürfen bestimmte Tätigkeiten an Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen nur von dafür qualifizierten Fachbetrieben ausgeführt werden. Die Fachbetriebsqualifikation kann durch einen Überwachungsvertrag mit einer technischen Überwachungsorganisation nachgewiesen werden.

## **Modulares Ausbildungskonzept**

Die TÜV NORD Gruppe unterstützt Sie dabei, in einem WHG-Grundkurs und mindestens einem fachspezifischen Fachkurs das erforderliche theoretische Wissen bezüglich der rechtlichen Anforderungen zu erlangen. Der Sachkundenachweis eines betrieblich Verantwortlichen ist Voraussetzung für den Abschluss eines Überwachungsvertrages nach WHG. Für den Abschluss eines Überwachungsvertrages nach WHG steht Ihnen anschließend die VAWS-Sachverständigenorganisation der TÜV NORD Gruppe zur Verfügung.

## **Ihr Ansprechpartner**



### **Ralf Bendinger**

Termine und Organisation: 0800 8888 020

Veranstaltungsinhalte: 0421 22318-12

E-Mail: [rbendinger@tuev-nord.de](mailto:rbendinger@tuev-nord.de)

---

# WHG-Grundkurs

## Ihr Nutzen

Der WHG-Grundkurs vermittelt Ihnen die theoretischen Grundlagen für Ihre Tätigkeit als betrieblich verantwortliche Person in Fachbetrieben nach WHG. Mit der erfolgreichen Teilnahme an diesem Kurs erlangen Sie die Zugangsvoraussetzung für die fachspezifischen WHG-Aufbaukurse. Mit dem erfolgreich absolvierten WHG-Grundkurs und mindestens einem fachspezifischen WHG-Aufbaukurs erfüllen Sie die Voraussetzungen für den Abschluss eines Überwachungsvertrages nach WHG.

## Inhalte

- Grundlagen
- Wassergefährdende Stoffe
- Baurechtliche Anforderungen
- Arbeitsschutz

## Teilnehmerkreis

Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an betrieblich verantwortliche Personen aus Fachbetrieben, die Anlagen oder Anlagenteile zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen einbauen, aufstellen, instand halten, instand setzen und reinigen, aber auch an Betreiber und Planer von Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen sowie Mitarbeiter der für diese Anlagen zuständigen Behörden.

## Hinweise

Mit der erfolgreich abgelegten schriftlichen Prüfung am Veranstaltungsende weisen Sie die Sachkunde der WHG-Grundkenntnisse nach.

## Abschluss

Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie  
Sachkundenachweis

## Preis

Teilnahmegebühr: 460,00 € zzgl. USt **547,40 € inkl. USt**

## Dauer

**1 Tag:** 9.00 – 16.30 Uhr

---

# WHG-Fachkurs: Arbeiten an Behältern und Rohrleitungen

## Ihr Nutzen

Sie werden über die wesentlichen Inhalte der derzeit geltenden wasserrechtlichen Vorschriften informiert. Ihnen wird auch der praxisbezogene Umgang mit den geltenden technischen Regeln vermittelt. Sie werden soweit qualifiziert, dass Sie die Aufgaben einer betrieblich verantwortlichen Person für bestimmte fachbetriebspflichtige Tätigkeiten in einem Fachbetrieb nach WHG übernehmen können.

## Inhalte

- Lageranlagen
- Abfüll- und Umschlaganlagen
- HBV-Anlagen
- Rohrleitungen
- Leckanzeigergeräte
- Überfüllsicherungen

## Teilnehmerkreis

Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an betrieblich verantwortliche Personen aus Fachbetrieben, die Arbeiten an Behältern einschließlich Rohrleitungen und Ausrüstungsteilen von Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen durchführen, aber auch an Betreiber und Planer solcher Anlagen sowie Mitarbeiter der für diese Anlagen zuständigen Behörden.

## Voraussetzung

Betrieblich verantwortliche Personen von Fachbetrieben müssen die erfolgreiche Teilnahme am „WHG-Grundkurs“ nachweisen. Für alle anderen Interessenten gilt dies als Empfehlung.

## Hinweise

Mit der erfolgreich abgelegten schriftlichen Prüfung am Veranstaltungsende weisen Sie die Sachkunde für fachspezifische Zusatzkenntnisse nach.

## Abschluss

Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie  
Sachkundenachweis

## Preis

Teilnahmegebühr: 460,00 € zzgl. USt **547,40 € inkl. USt**

## Dauer

**1 Tag:** 9.00 – 16.30 Uhr

---

# WHG-Fachkurs: Arbeiten an Heizölbehälteranlagen

## Ihr Nutzen

Sie erhalten einen Überblick über die wesentlichen Inhalte der derzeit geltenden wasserrechtlichen Vorschriften sowie der geltenden technischen Regeln. Sie werden soweit qualifiziert, dass Sie die Aufgaben einer betrieblich verantwortlichen Person für bestimmte fachbetriebspflichtige Tätigkeiten in einem Fachbetrieb nach WHG übernehmen können.

## Inhalte

- Lageranlagen
- Tanksysteme
- Rohrleitungen
- Leckanzeigergeräte
- Grenzwertgeber
- Antihebertventile
- Tankreinigung

## Teilnehmerkreis

Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an betrieblich verantwortliche Personen aus Fachbetrieben, die Arbeiten an Heizölbehälteranlagen durchführen, aber auch an Betreiber und Planer solcher Anlagen sowie Mitarbeiter der für diese Anlagen zuständigen Behörden.

## Voraussetzung

Betrieblich verantwortliche Personen von Fachbetrieben müssen die erfolgreiche Teilnahme am „WHG-Grundkurs“ nachweisen. Für alle anderen Interessenten gilt dies als Empfehlung.

## Hinweise

Mit der erfolgreich abgelegten schriftlichen Prüfung am Veranstaltungsende weisen Sie die Sachkunde für fachspezifische Zusatzkenntnisse nach.

## Abschluss

Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie  
Sachkundenachweis

## Preis

Teilnahmegebühr: 460,00 € zzgl. USt **547,40 € inkl. USt**

## Dauer

**1 Tag:** 9.00 – 16.30 Uhr

---

# WHG-Fachkurs: Arbeiten an Biogas- und JGS-Anlagen

## Ihr Nutzen

Sie werden über die derzeit geltenden wasserrechtlichen Grundlagen informiert. Darüber hinaus vermitteln wir Ihnen praxisnah die Besonderheiten bei Arbeiten an Biogas- und JGS-Anlagen. Sie werden soweit qualifiziert, dass Sie die Aufgaben einer betrieblich verantwortlichen Person in einem Fachbetrieb nach WHG übernehmen können.

## Inhalte

- Technischer Aufbau
- Rechtliche und technische Grundlagen
- Anforderungen an Behälter
- Anforderungen an Rohrleitungen
- Anforderungen an die Rückhaltung
- Anforderungen an Siloflächen
- Gefährdungen aus anderen Rechtsbereichen

## Teilnehmerkreis

Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an betrieblich verantwortliche Personen aus Fachbetrieben, die Arbeiten an Biogas- bzw. JGS-Anlagen durchführen, aber auch an Betreiber solcher Anlagen sowie Mitarbeiter der für diese Anlagen zuständigen Behörden.

## Voraussetzung

Betrieblich verantwortliche Personen von Fachbetrieben müssen die erfolgreiche Teilnahme am „WHG-Grundkurs“ nachweisen. Für alle anderen Interessenten gilt dies als Empfehlung.

## Hinweise

Mit der erfolgreich abgelegten schriftlichen Prüfung am Veranstaltungsende weisen Sie die Sachkunde für fachspezifische Zusatzkenntnisse nach.

## Abschluss

Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie  
Sachkundenachweis

## Preis

Teilnahmegebühr: 440,00 € zzgl. USt **523,60 € inkl. USt**

## Dauer

**1 Tag:** 9.00 – 16.30 Uhr

---

# WHG-Fachkurs: Arbeiten an Dichtflächen

## Ihr Nutzen

Sie werden über die wesentlichen Inhalte der derzeit geltenden wasserrechtlichen Vorschriften informiert. Ihnen wird auch der praxisbezogene Umgang mit den geltenden technischen Regeln vermittelt. Sie werden soweit qualifiziert, dass Sie die Aufgaben einer betrieblich verantwortlichen Person für bestimmte fachbetriebspflichtige Tätigkeiten in einem Fachbetrieb nach WHG übernehmen können.

## Inhalte

- Abfüll- und Umschlaganlagen
- TRwS 786 Ausführungen von Dichtflächen
- Betonflächen
- Asphaltflächen
- Fugenabdichtungen
- Beschichtungen
- Dichtungsbahnen

## Teilnehmerkreis

Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an betrieblich verantwortliche Personen aus Fachbetrieben, die Dichtflächen erstellen, beschichten und mit Kunststoffbahnen auskleiden, aber auch an Betreiber und Planer von Dichtflächen sowie Mitarbeiter der für diese Anlagen zuständigen Behörden.

## Voraussetzung

Betrieblich verantwortliche Personen von Fachbetrieben müssen die erfolgreiche Teilnahme am „WHG-Grundkurs“ nachweisen. Für alle anderen Interessenten gilt dies als Empfehlung.

## Hinweise

Mit der erfolgreich abgelegten schriftlichen Prüfung am Veranstaltungsende weisen Sie die Sachkunde für fachspezifische Zusatzkenntnisse nach.

## Abschluss

Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie  
Sachkundenachweis

## Preis

Teilnahmegebühr: 460,00 € zzgl. USt **547,40 € inkl. USt**

## Dauer

**1 Tag:** 9.00 – 16.30 Uhr

---

# WHG-Fachkurs: Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen

## Ihr Nutzen

Zur Sicherstellung des Brand- und Explosionsschutzes bei der Errichtung und beim Betrieb von überwachungsbedürftigen Anlagen mit entzündbaren Stoffen sind Kenntnisse der rechtlichen und technischen Grundlagen sowie über die Eigenschaften und das Verhalten entzündbarer Stoffe erforderlich. Dieses Seminar vermittelt Grundlagen, damit Fachbetriebe und Betreiber bei fachbetriebspflichtigen Tätigkeiten nach WHG die geforderten zusätzlichen Kenntnisse im Brand- und Explosionsschutz im Sinne der BetrSichV nachweisen können.

## Inhalte

- **Rechtliche Grundlagen**
- **Technische Grundlagen**
- **Anwendung und Umsetzung des Explosionsschutzes in der Praxis**

## Teilnehmerkreis

Betrieblich verantwortliche Personen von Fachbetrieben nach WHG sowie Betreiber von Anlagen zum Umgang mit entzündbaren, leicht entzündbaren und extrem entzündbaren Stoffen

## Voraussetzung

Betrieblich verantwortliche Personen von Fachbetrieben müssen die erfolgreiche Teilnahme am „WHG-Grundkurs“ sowie an einem der nachfolgend aufgeführten WHG-Fachkurse nachweisen:

- Arbeiten an Behältern und Rohrleitungen
- Arbeiten an Biogas-/JGS-Anlagen
- Arbeiten an Dichtflächen

Für alle anderen Interessenten gilt dies als Empfehlung.

## Hinweise

Mit der erfolgreich abgelegten schriftlichen Prüfung am Veranstaltungsende weisen Sie die Sachkunde für fachspezifische Zusatzkenntnisse nach.

## Abschluss

Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie  
Sachkundenachweis

## Preis

Teilnahmegebühr: 460,00 € zzgl. USt **547,40 € inkl. USt**

## Dauer

**1 Tag:** 9.00 – 16.30 Uhr



---

# Anmeldung

**TÜV NORD** Akademie GmbH & Co. KG

Geschäftsstelle Bremen

Airbus-Allee 3

28199 Bremen

**Fax: 0421 22318-22**

## Veranstaltung

---

Titel

---

Termin

Ort

## Absender

---

Firmenname

---

Straße

---

PLZ/Ort

---

Telefon

Telefax

---

Branche

Anzahl der Mitarbeiter

## Teilnehmer

---

Name/Vorname

---

Funktion

---

E-Mail

Ich/Wir erkenne/n die Teilnahmebedingungen des Veranstalters an.

---

Ort/Datum

Unterschrift

---

# Lageranlagen, Füll- und Entleerstellen für entzündbare Flüssigkeiten

## Ihr Nutzen

In diesem Seminar werden die Anforderungen an Anlagen zum Lagern von entzündbaren Flüssigkeiten, wie sie z. B. in Tanklagern, Raffinerien, Chemieparks oder im Bereich von Binnenhäfen zu finden sind, in den Mittelpunkt gerückt. Es werden wesentliche Inhalte der derzeit geltenden Vorschriften im Hinblick auf den Brand- und Explosionsschutz sowie deren Umsetzung bei der Neuerrichtung und beim Betrieb derartiger Anlagen vermittelt. Die neben den Lageranlagen ebenfalls betriebenen Einrichtungen zum Befüllen und Entleeren werden dabei mit betrachtet.

## Inhalte

- **Rechtliche Anforderungen aus der Gefahrstoffverordnung und Betriebssicherheitsverordnung**
- **Explosionsgefährdete Bereiche bei Lageranlagen, Füll- und Entleerstellen**
- **Sicherheitsabstände und Schutzstreifen**
- **Tank- und Tankgruppenabstände (z. B. bei Flachbodentanks)**
- **Flammendurchschlagsicherungen**
- **Brandschutzeinrichtungen**

## Teilnehmerkreis

Die Veranstaltung richtet sich an Mitarbeiter von Fachbetrieben nach WHG, an Betreiber und an Planer von Lageranlagen/Tanklagern mit entzündbaren Flüssigkeiten. Außerdem können sich Mitarbeiter der Mineralölindustrie und der chemischen Industrie sowie von Behörden, z. B. Gewerbeaufsichts- und Umweltämter, über den Stand der Technik im Hinblick auf die Montage, Installation und den Betrieb derartiger Anlagen informieren.

## Abschluss

Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie

## Preis

Teilnahmegebühr: 460,00 € zzgl. USt **547,40 € inkl. USt**

## Dauer

**1 Tag:** 9.00 – 16.30 Uhr

---

# Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Fortbildungslehrgang

## Ihr Nutzen

Zum 01.03.2010 ist das Wasserhaushaltsgesetz (WHG) vollständig in Kraft getreten. Zur Zeit wird mit der Einführung einer bundeseinheitlichen Verordnung zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) gerechnet. Bis dahin ist die sogenannte Übergangs-VAwS des Bundes (WasgefStAnIV) gültig und somit anzuwenden.

Unser Seminar vermittelt Ihnen einen Überblick zum aktuellen WHG. Sie erhalten aktuelle Informationen zum Stand der neuen bundeseinheitlichen AwSV. Des Weiteren werden Ihnen die gültigen Übergangsregelungen (Übergangs-VAwS des Bundes) erläutert.

## Inhalte

- Wasserrechtliche Anforderungen für Anlagenbetreiber
- Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen des Bundes (AwSV)
- Wassergefährdende Stoffe
- Betriebssicherheitsverordnung (Novellierte Fassung vom 01.06.2015)

## Teilnehmerkreis

Die Veranstaltung richtet sich an Mitarbeiter von Fachbetrieben nach WHG, Betreiber von Anlagen zum Umgang mit wassergefährdeten Stoffen, Planungsbüros sowie Mitarbeiter der für diese Anlagen zuständigen Behörden.

## Abschluss

Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie

## Preis

Teilnahmegebühr: 460,00 € zzgl. USt **547,40 € inkl. USt**

## Dauer

**1 Tag:** 9.00 – 16.30 Uhr

# Termine 2017

## WHG-Grundkurs

---

|                |            |
|----------------|------------|
| Berlin         | 06.03.2017 |
| Bielefeld      | 16.10.2017 |
| Braunschweig   | 19.06.2017 |
| Bremen         | 27.03.2017 |
| Dortmund       | 11.04.2017 |
| Dresden        | 27.02.2017 |
| Essen          | 14.02.2017 |
| Frankfurt/Main | 24.04.2017 |
| Halle/Saale    | 03.04.2017 |
| Hamburg        | 01.02.2017 |
| Hannover       | 15.02.2017 |
| Kassel         | 01.11.2017 |
| Köln           | 30.03.2017 |
| Magdeburg      | 29.05.2017 |
| Oldenburg      | 13.09.2017 |
| Osnabrück      | 25.01.2017 |
| Paderborn      | 03.05.2017 |

## WHG-Fachkurs: Arbeiten an Behältern u. Rohrleitungen

---

|                |            |
|----------------|------------|
| Berlin         | 07.03.2017 |
| Bielefeld      | 17.10.2017 |
| Braunschweig   | 20.06.2017 |
| Bremen         | 28.03.2017 |
| Dortmund       | 12.04.2017 |
| Dresden        | 13.11.2017 |
| Essen          | 15.02.2017 |
| Frankfurt/Main | 25.04.2017 |
| Halle/Saale    | 04.04.2017 |
| Hamburg        | 02.02.2017 |
| Hannover       | 16.02.2017 |
| Kassel         | 02.11.2017 |
| Köln           | 31.03.2017 |
| Magdeburg      | 30.05.2017 |
| Oldenburg      | 14.09.2017 |
| Osnabrück      | 26.01.2017 |
| Paderborn      | 04.05.2017 |

## **WHG-Fachkurs: Arbeiten an Heizölbehälteranlagen**

---

|              |            |
|--------------|------------|
| Berlin       | 12.10.2017 |
| Braunschweig | 21.06.2017 |
| Bremen       | 07.06.2017 |
| Halle/Saale  | 05.04.2017 |
| Hamburg      | 30.08.2017 |

## **WHG-Fachkurs: Biogas- und JGS-Anlagen**

---

|           |            |
|-----------|------------|
| Bremen    | 03.11.2017 |
| Hannover  | 21.09.2017 |
| Magdeburg | 07.02.2017 |
| Rostock   | 16.03.2017 |

## **WHG-Fachkurs: Arbeiten an Dichtflächen**

---

|             |            |
|-------------|------------|
| Berlin      | 08.03.2017 |
| Bremen      | 28.03.2017 |
| Essen       | 16.02.2017 |
| Halle/Saale | 27.09.2017 |
| Hamburg     | 06.02.2017 |
| Hannover    | 31.05.2017 |
| Magdeburg   | 31.05.2017 |
| Oldenburg   | 14.09.2017 |

## **WHG-Fachkurs: Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen**

---

|             |            |
|-------------|------------|
| Bremen      | 07.06.2017 |
| Essen       | 21.06.2017 |
| Halle/Saale | 28.09.2017 |
| Hamburg     | 16.11.2017 |

## Lageranlagen, Füll- und Entleerstellen für entzündbare Flüssigkeiten

---

|         |            |
|---------|------------|
| Essen   | 10.11.2017 |
| Hamburg | 23.02.2017 |

## Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Fortbildungslehrgang

---

|              |            |
|--------------|------------|
| Berlin       | 09.03.2017 |
| Bielefeld    | 02.05.2017 |
| Braunschweig | 30.11.2017 |
| Bremen       | 09.02.2017 |
| Dresden      | 12.06.2017 |
| Essen        | 14.03.2017 |
| Halle/Saale  | 27.04.2017 |
| Hamburg      | 05.04.2017 |
| Hannover     | 21.08.2017 |
| Oldenburg    | 02.05.2017 |
| Osnabrück    | 05.12.2017 |
| Rostock      | 13.03.2017 |