# **Antwort / Anmeldung**

Onlineanmeldung unter: www.beton.org/03112020-augsburg oder per E-Mail an: anmeldungen-sued@beton.org

# Grund- und Aufbaukurs für Arbeiten an JGS- und Biogasanlagen

Ich/wir nehme(n) an der Fachtagung teil:

am 3. / 4. November 2020 in Augsburg

**Teilnehmer** (Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen!)

VORNAME NAME

VORNAME NAME

**Absender** (Bitte abweichende Rechnungsanschrift zusätzlich zur Postadresse angeben!)

FIRMA / ANSCHRIFT / TELEFON / FAX / E-MAIL / (FÜR RÜCKFRAGEN)

Da wir zukünftig Einladungen zu unseren Fachveranstaltungen und Web-Seminaren per E-Mail versenden, benötigen wir Ihre E-Mail-Adresse.

E-Mail-Adresse

Ihre E-Mail-Adresse werden wir nur zum Versand von Seminareinladungen verwenden. Wir geben Ihre Adresse nicht an Dritte weiter. Ihre Einwilligung zur Speicherung der E-Mail-Adresse können Sie jederzeit widerrufen.

DATUM/UNTERSCHRIFT

Datenschutz-Informationen nach Art. 13 und 14 der DS-GVO finden Sie unter: https://www.beton.org/datenschutz/

Für den Fall, dass sich Ihre Adressdaten geändert haben, freuen wir uns, wenn Sie die Änderung unter: https://www.beton.org/service/veranstaltungsservice/ angeben.

# Veranstaltungsort

3. / 4. November 2020

Haus Sankt Ulrich

Tagungshotel & Seelsorgezentrum der Diözese Augsburg Kappelberg1, 86150 Augsburg

Anfahrt: www.haus-sankt-ulrich.de/lage-und-anreise.php

# Übernachtungsmöglichkeiten:

Bitte buchen Sie selbst. https://www.haus-sankt-ulrich.de/uebernachten-undwohlfuehlen.php

# **Veranstalter/Organisation**

InformationsZentrum Beton GmbH Gerhard-Koch-Str. 2+4, 73760 Ostfildern Telefon 0711/32732-215; Telefax 0711/32732-201 ostfildern@beton.org; www.beton.org

# Ansprechpartner

Gunther Weber, Telefon 0171/4878506 gunther.weber@beton.org Rüdiger Schemm, Telefon 0171/4878504 ruediger.schemm@beton.org

## Mitveranstalter

Anlagenprüforganisation GEOPOHL AG Johannes-Reitz-Straße 6, 09120 Chemnitz Telefon 0371/844949-17 E-Mail: kerstin.steuke@geopohl.com www.geopohl.com

# **Teilnahmebedingungen**

Die Teilnahme an der Veranstaltung kostet 640,00 € zzgl. 16% MwSt. Darin enthalten sind Pausenverpflegung, Getränke, Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung und Sachkundenachweis. Bitte überweisen Sie nach Erhalt Ihrer Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer auf unser Konto. Bei Nichterscheinen wird die gesamte Kostenbeteiligung fällig. Eine Abmeldung ist bis spätestens eine Woche vor Beginn der Veranstaltung und ausschließlich schriftlich möglich.

Anmeldeschluss ist eine Woche vor der Veranstaltung.

## Anerkennung als Fortbildung

Die Fachtagung ist bei der **Bayerischen Ingenieurekammer-Bau** beantragt. Die InformationsZentrum Beton GmbH stellt hierfür Teilnahmebescheinigungen aus.

### Kooperationspartner in Bayern:







BAYERISCHE

# Grund- und Aufbaukurs für Arbeiten an JGS- und Biogasanlagen





3. / 4. November 2020 Augsburg







# **Einführung**

Am 1. August 2017 trat die neue Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) in Kraft.

Danach dürfen ab dem 1. August 2017 anzeigepflichtige JGS- und Biogas-Anlagen einschließlich der zu ihnen gehörenden Anlagenteile nur noch von Fachbetrieben nach § 62 Wasserhaushaltgesetz (WHG) errichtet, von innen gereinigt, instand gesetzt und stillgelegt werden (§ 45 und Anlage 7 Nr. 2.4 AwSV).

Seit August 2018 untersetzt die Technische Regel TRwS 792 JGS-Anlagen die AwSV. Die TRwS 793 Biogasanlagen steht kurz vor der Fertigstellung.

Der Lehraang vermittelt die notwendigen umfassenden Kenntnisse der maßgeblichen Vorschriften des Wasser-, Bau-, Betriebssicherheits-, Immissionsschutz- und Abfallrechts. Der Schwerpunkt liegt auf der praxisnahen Umsetzung der anzuwendenden technischen Regeln. Hinweise und Erfahrungen zum wirtschaftlichen und mangelfreien Bauen und Betreiben beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen in der Landwirtschaft werden gegeben. Möglichkeiten zur Instandsetzung von Bestandsanlagen runden den Lehrgang ab.

Nach erfolgreichem Abschluss erhalten die Teilnehmer den erforderlichen Sachkundenachweis für betrieblich verantwortliche Personen, der zur Zertifizierung als Fachbetrieb nach WHG Voraussetzung ist (§ 62 WHG, § 62 AwSV).

Betroffen von der neuen Fachbetriebspflicht sind in der Landwirtschaft insbesondere

- Güllebehälter und Güllekeller, Erdbecken
- Fahrsilos
- Festmistplatten
- Sickersaftbehälter
- Gärsubstratlager, Fermenter, Nachgärbehälter, Gärrestlager von Biogasanlagen
- Abfüllflächen

Der Lehrgang richtet sich an

- Unternehmen, die Anlagen oder Anlagenteile mit wassergefährdenden landwirtschaftlichen Stoffen errichten, von innen reinigen, instand setzen oder stilllegen und für die damit die Fachbetriebspflicht gilt
- Planer und Betreiber von landwirtschaftlichen Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen
- Mitarbeiter von zuständigen Behörden

Wir laden Sie herzlich zur Information und zur Diskussion ein und freuen uns auf Ihre Anmeldung!

Die Veranstalter

# **Programm**

# Di. 3. November / Mi. 4. November 2020 in Augsburg

1. Tag: 10:30 Uhr bis 17:00 Uhr / 2. Tag: 08:00 Uhr bis 15:00 Uhr

# Gesetzliche und technische Grundlagen

- ▶ Wasserhaushaltgesetz WHG
- ► Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen AwSV
- ► Technische Regeln wassergefährdender Stoffe TRwS
- ► Bauregellisten, Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen, allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen, Bauartgenehmigungen
- ► Anforderungen an den Immissionsschutz
- ► Betriebssicherheitsverordnung und Arbeitsschutz
- ► Fachgerechte Entsorgung von wassergefährdenden Stoffen
- ► DIN 11622 Landwirtschaftliche Behälter

# Bauausführung, Betrieb und Instandsetzung

- ► Güllebehälter, Güllekeller und Erdbecken
- ► Fahrsilos
- ► Festmistplatten
- Sickersaftbehälter
- ▶ Vorgruben, Gärsubstratlager, Fermenter, Nachgärbehälter, Gärrestlager von Biogasanlagen
- Abfüllflächen
- ► Kanäle, Rohrleitungen, Rinnen, Schächte
- ► Entwässerungssysteme
- ▶ Leckageerkennungssysteme
- ▶ Umwallungen

# Baustoffe: Anforderungen, Einsatzgebiete, Verarbeitung

- ▶ Beton
- Asphalt
- ► Fugenmaterialien
- ► Beschichtungen und Auskleidungen
- ► Kunststoffe
- ▶ Metalle

# Referenten

Dr. rer. nat. Jochen Pohl.

Technischer Leiter Anlagenprüforganisation Geopohl AG Sachverständigenorganisation nach AwSV Mitglied im Arbeitskreis TRwS 792 JGS-Anlagen

Dr.-Ing. Thomas Richter,

Leiter Technik InformationsZentrum Beton GmbH Stelly, Obmann DIN 11622 Landwirtschaftliche Behälter Mitglied in den Arbeitskreisen TRwS 792 / 793 JGS-Anlagen / Biogasanlagen

et für die Rücksendung uns Ihre Anmeldung ist vorbereitet für c . Sie können uns Ih Fensterbriefumschlag. er auch gern senden ar

# **Absender**

PLZ/ORT

STRASSE / HAUSNUMMER

# InformationsZentrum Beton GmbH

Grund- und Aufbaukurs für Arbeiten an JGS- und Biogasanlagen

Gerhard-Koch-Str.

Ostfildern 73760

2+4