

## 19. September 2018 | Ausschusssitzungen

**Veranstaltungsort:** Seminaris Hotel Lüneburg, Soltauer Str. 3, 21335 Lüneburg

18:00 Uhr Sitzung des Ausschusses für Fortbildung, Saal 1. OG

## 20. September 2018 | Bundesversammlung

**Veranstaltungsort:** Seminaris Hotel Lüneburg, Soltauer Str. 3, 21335 Lüneburg

8:30 Uhr Bundesvorstandssitzung, EG – Plenarsaal 1 – 4

8:30 Uhr Sitzung der Bezirksgruppenvorsitzenden, Saal 1. OG

8:30 Uhr Sitzung des Jungen Forums, Sitzungsraum EG

11:00 Uhr 69. Bundesversammlung des BWK, EG – Plenarsaal 1 – 4

12:30 Uhr Mittagsbuffet

15:30 Uhr Ende der Bundesversammlung

## Fachausstellung

Der 33. Bundeskongress des BWK wird von einer Fachausstellung begleitet, die im Foyer des Tagungshotels durchgeführt wird. Aussteller erhalten hier die Gelegenheit, Technologien, Produkte, Verfahren oder Bauvorhaben den Teilnehmern des Kongresses im Rahmen der Ausstellung vorzustellen.

Wir freuen uns, wenn Sie als Fachaussteller auf dem 33. Bundeskongress des BWK vertreten sind. Sie können uns auch gerne als Sponsor unterstützen, wenn Sie nicht ausstellen möchten. Anfragen bzw. Anmeldungen sind bitte per E-Mail an [buko-ausstellung@bwk-bund.de](mailto:buko-ausstellung@bwk-bund.de) zu richten.

## Rahmenprogramm

**Mittwoch, 19. September 2018**

19:00 Uhr Begrüßungsabend im Restaurant Hotel Seminaris

**Donnerstag, 20. September 2018**

**Stadtführung in Lüneburg**

9:30 Uhr Start am Kongresshotel

bis 12:00 Uhr Führung mit Wasserturm

**Festlicher Kongressabend „Hanse-Diner“**

19:00 Uhr Großer Saal im Hotel Seminaris

**Freitag 21. September 2018**

**Exkursion in die Heide**

9:00 Uhr Start am Kongresshotel mit Bustransfer

10:00 Uhr Ankunft Undeloh  
geführte Wanderung nach Wilsede mit Rangern (ca. 1:15 Std.)  
über Wilseder Berg, kurze Möglichkeit zum Besuch des  
Heidemuseums

12:00 Uhr Mittagessen im Gasthaus „Zum Heidemuseum“

13:00 Uhr Planwagenfahrt zurück nach Undeloh

13:30 Uhr Besuch Heideerlebniszentrum Undeloh

14:30 Uhr Bustransfer

15:30 Uhr Ankunft in Lüneburg

**Abendveranstaltung „Das Salz in der Suppe“ im Salzmuseum Lüneburg**

18:00 Uhr Führungen durch das Museum

19:00 Uhr Buffet im Salzsaal des Museums

## Teilnahmegebühren

|   | BWK Mitglied                      | Gäste    |
|---|-----------------------------------|----------|
| Kongresskarte<br>(Bundeskongress, Fachforen und Kongressabend)*** | 195,00 €                          | 295,00 € |
| Tageskarte (Fachforen am 21.9.2018)                               | 170,00 €                          | 235,00 € |
| Fachexkursion*  | 35,00 €                           | 50,00 €  |
| Rahmenprogramm**, inkl. Abendveranstaltungen                      | 125,00 €                          | 125,00 € |
| Kongressabend 20.09.1018***                                       | 50,00 €                           | 70,00 €  |
| Abendveranstaltung 21.09.2018*                                    | 50,00 €                           | 70,00 €  |
| Begrüßungsabend 19.09.2018  | Selbstzahler Speisen und Getränke |          |

\* Inkl. Catering

\*\* tagsüber: Do. ohne Verpflegung, Fr. inkl. Catering

\*\*\* Selbstzahler Getränke

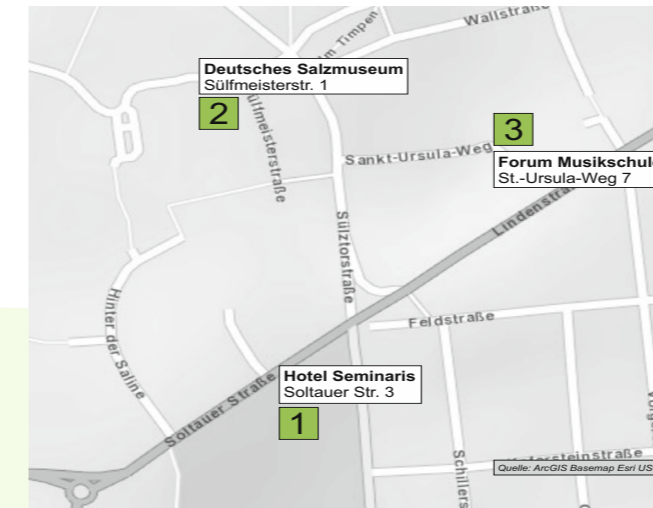
Bitte melden Sie sich online unter [bwk-bund.de](http://bwk-bund.de) an. Für Buchungen ab dem 1.09.2018 erlauben wir uns eine Bearbeitungsgebühr von 30,00 € zu erheben.

## Veranstaltungsorte

**Seminaris Hotel Lüneburg** | Soltauer Straße 3 | 21335 Lüneburg

Telefon: +49 4131 713-0 | Telefax: +49 4131 713-128

**Forum der Musikschule** | St.-Ursula-Weg 7 | 21335 Lüneburg



**Zimmerreservierung:** Unter dem Abrufkontingent BWK sind Doppel- und Einzelzimmer zum Preis von 99,50 € und 129,50 € vorbestellt. Reservierung (bis zum 24. Juli 2018, Stichwort: BWK) und Bezahlung direkt im Hotel. Telefon: +49 4131 713-29, E-Mail: [reception-lueneburg2@seminaris.de](mailto:reception-lueneburg2@seminaris.de)

# 33. BWK Bundeskongress

20. – 22. September 2018  
in Lüneburg



## Von der Heide zur Elbe

Wasserwirtschaft im Zeichen des Klimawandels

[www.bwk-bund.de](http://www.bwk-bund.de)

**BWK**  
die Umweltingenieure

## 20. September 2018 | 33. Bundeskongress des BWK

**Veranstaltungsort:** Forum der Musikschule, St.-Ursula-Weg 7, 21335 Lüneburg

- 16:00 Uhr Eröffnung des 33. BWK - Bundeskongresses**  
Ulrich Ostermann, Landesvorsitzender Niedersachsen/Bremen
- 16:05 Uhr Grußwort**  
Olaf Lies, Niedersächsischer Minister für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz
- 16:15 Uhr Grußwort**  
Eduard Kolle, Bürgermeister der Hansestadt Lüneburg
- 16:20 Uhr Eröffnungsansprache**  
Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf, Präsident des BWK-Bundesverbandes
- 16:25 Uhr Klimawandel und Anpassung: Instationarität und Zeit**  
Prof. Dr. Hans von Storch, Institut für Küstenforschung, Helmholtz-Zentrum Geesthacht
- 16:55 Uhr Hochwasserschutz im Binnenland – aktuelle Herausforderungen**  
Direktorin Anne Rickmeyer, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Lüneburg
- 17:25 Uhr Grundwasserressourcen – In ausreichender Menge und Qualität zu jeder Zeit an jedem Ort verfügbar?**  
Prof. Dr. Thomas Himmelsbach, Bundesanstalt für für Geowissenschaften und Rohstoffe
- 17:55 Uhr Schlusswort**  
Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf, Präsident des BWK-Bundesverbandes

## 22. September 2018 | Fachexkursion

nach Hitzacker

- 9:00 Uhr Bustransfer vom Tagungshotel nach Hitzacker
- 10:00 Uhr Ankunft Hitzacker, Weinberg  
Führung über den Weinberg in die Stadt  
(zu Fuß, ca. 1.000 m)  
Führung Siel – HW-Schutzmauer - Schöpfwerk
- 12:00 Uhr Mittagessen im/am Schöpfwerk  
Zeitgleich Besichtigung des Schöpfwerkes
- 13:30 Uhr Bus-Rückreise nach Lüneburg (Abfahrt am Wohnmobilparkplatz  
50 m östlich des Schöpfwerkes)
- 14:30 Uhr Ankunft in Lüneburg (Hotel)

## 21. September 2018 | Fachforum I

**Veranstaltungsort:** Seminaris Hotel Lüneburg, Soltauer Str. 3, 21335 Lüneburg

### Hochwasserschutz im Binnenland in Zeiten zunehmender Starkregenintensität

- 9:00 Uhr Einführung und Leitung**  
Prof. Dr.-Ing. Klaus Röttcher, Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Suderburg
- 9:05 Uhr Hochwasser- und Starkregenrisikomanagement in Zeiten des Klimawandels und der Verstädterung**  
Georg Johann, Emschergerossenschaft, Essen
- 9:30 Uhr Die hydraulische Leistungsfähigkeit von Vorländern**  
Prof. Dr.-Ing. Jochen Aberle, Universität Braunschweig, Leichtweiß-Institut, Braunschweig
- 9:55 Uhr Risikoanalysen und Maßnahmen gegen Schäden infolge von Starkregen und urbanen Sturzfluten**  
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Jensen, Universität Siegen, Forschungsinstitut Wasser und Umwelt, Siegen
- 10:20 Uhr Diskussion**
- 10:40 Uhr Kaffeepause**
- 11:10 Uhr Auswirkungen klimatischer Veränderungen auf die Abflussverhältnisse in Niedersachsen**  
Markus Anhalt, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Hildesheim
- 11:35 Uhr Auswirkungen von Hochwassergefahren auf Immobilienpreise**  
Carolin Pommeranz, M.Sc. RWTH, Juniorprofessur für Real Estate Finance, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

- 12:00 Uhr Diskussion**
- 12:10 Uhr Mittagspause**
- 13:20 Uhr Hochwasserschutz für Alle – Risikokommunikation bei Starkregen**  
Reinhardt Vogt, HochwasserKompetenzCentrum, Köln
- 13:45 Uhr Hochwasserschutz in Kooperation – Projektentwicklung und Umsetzung**  
Beatrice Kausch, Wasserverband Peine  
Christian Siemon, Ing.-Büro HGN Beratungsgesellschaft mbH
- 14:10 Uhr Starkregen und Hochwasser in kleinen Einzugsgebieten – Auswirkungen und Vorsorgemaßnahmen**  
Dr. André Assmann, geomer GmbH, Heidelberg
- 14:35 Uhr Diskussion**

- 14:50 Uhr Kaffeepause**
- 15:20 Uhr Hochwasserschutz für Hitzacker und die Jeetzelnieferung – Planung, Planfeststellung, Bau und Hochwasserereignisse**  
Heiko Warnecke, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Lüneburg und Martin Hannemann, Ing.-Büro Rauchenberger, Dannenberg
- 15:50 Uhr Abschlussdiskussion**
- 16:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

## 21. September 2018 | Fachforum II

**Veranstaltungsort:** Seminaris Hotel Lüneburg, Soltauer Str. 3, 21335 Lüneburg

### Grundwassermenge und Wassermanagement im Zeichen steigenden Wasserbedarfs

- 9:00 Uhr Einführung und Leitung**  
Axel Lietzow, Niedersächsisches Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, Hannover
- 9:05 Uhr Zukünftige klimawandelbedingte Veränderungen der Grundwasserstände in Deutschland**  
Prof. Dr. Steffen Bender, Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Climate Service Center Germany, Hamburg
- 9:30 Uhr Leitbild für ein Integriertes Wasserressourcen-Management der Metropolregion Rhein-Main**  
Dr. Arnold Quadflieg Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden
- 9:55 Uhr Charakterisierung sich ändernder Grundwasser-Mengenverhältnisse in Sachsen – eine Grundlage für Rahmenplanungen bei der öffentlichen Wasserversorgung**  
Dr. Peter Börke, Udo Mellentin, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Dresden
- 10:20 Uhr Diskussion**
- 10:40 Uhr Kaffeepause**
- 11:10 Uhr Klimawandel in der Wasserwirtschaft – Grundsätze, Perspektiven und Maßnahmen aus Sicht der LAWA**  
Claudia Holl, Behörde für Umwelt und Energie, Hamburg
- 11:35 Uhr Mögliche Auswirkungen von Klimaänderungen auf die Grundwasserneubildung – Analysen auf Bundesländerebene mit dem Wasserhaushaltsmodell mGROWA**  
Dr.-Ing. Frank Herrmann, Forschungszentrum Jülich GmbH, Institut für Bio- und Geowissenschaften Agrosphäre, Jülich
- 12:00 Uhr Diskussion**
- 12:10 Uhr Mittagspause**
- 13:20 Uhr Grundwasserneubildung in Niedersachsen und die Auswirkungen des Klimawandels auf den Wasserhaushalt**  
Gabriele Ertl, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, Hannover
- 13:45 Uhr Methoden zur Bewertung der Grundwasserstandsentwicklung unter Berücksichtigung der Interaktion von Grundwasserleitern und Oberflächenwasserkörpern – Ergebnisse des 4 GWK-Projektes in Niedersachsen**  
Stephanie Gudat, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Hildesheim
- 14:10 Uhr Neue Ansätze zur überregionalen Bewirtschaftung von Grundwasserleitern in Zeiten veränderter Anforderungen**  
Hilger Schmedding, CONSULAQUA Beratungsgesellschaft mbH, Hildesheim
- 14:35 Uhr Diskussion**
- 14:50 Uhr Kaffeepause**
- 15:20 Uhr „Wasserwald“ – Waldbauliche Maßnahmen zur Stabilisierung des Grundwasserhaushalts**  
Martin Hillmann, Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Hannover
- 15:35 Uhr Wasserhaushalt in Nordostniedersachsen – Wassernutzung und -management in der Praxis**  
Ulrich Ostermann, Kreisverband der Wasser und Bodenverbände Uelzen
- 15:50 Uhr Abschlussdiskussion**
- 16:00 Uhr Ende der Veranstaltung**