

Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen 2021

Das Klima wandelt sich! -
Was können wir tun?

6. Mai 2021, 08:00 – 16:00 Uhr

Jetzt
digital!



Foto: enriquelopezgarre - pixabay.com

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e.V.

Landesverband Sachsen/Thüringen

Programmablauf

Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen 2021 online

08:00 Uhr **Virtueller Rundgang durch die Ausstellung**

Eröffnung

09:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung der Tagung**

Plenarteil

10:00 Uhr **Plenarvortrag**

10:30 - 11:00 Uhr Besuch der Aussteller, Kaffeepause

Innovationsforum

11:00 - 12:00 Uhr Kurzvorträge von je vier Minuten

Absolventenforum

12:00 - 12:30 Uhr Abschlussarbeiten aus dem Landesverband

12:30 - 13:00 Uhr Diskussion zum Innovations- und Absolventenforum

13:00 - 14:00 Uhr Besuch der Aussteller, Mittagspause

Block „Wasserwirtschaft/Wasserbau“ und „Abwasser“

14:00 - 16:00 Uhr Fachvorträge

14:40 - 15:00 Uhr Besuch der Aussteller, Kaffeepause

16:00 Uhr Ende der Tagung

Landesmitgliederversammlung

16:15 - 16:45 Uhr Mitgliederversammlung

Programm

Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen 2021 online

08:00 Uhr **Virtueller Rundgang durch die Ausstellung**
Begrüßung der Aussteller durch
Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke, Landesverbandsvorsitzender Sachsen/Thüringen

Eröffnung

09:00 Uhr **Begrüßung**
Vorsitzender des DWA-Landesverbandes Sachsen/Thüringen
Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke

Grußworte des DWA-Präsidenten
Prof. Dr. Uli Paetzl

Eröffnung der Tagung
Anja Siegesmund
Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz

Plenarteil

Moderation: *Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke, Landesverbandsvorsitzender Sachsen/Thüringen*

10:00 Uhr **Plenarvortrag**
Herausforderung Klimawandel
Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Joachim Schellnhuber
Direktor Emeritus des Potsdam-Instituts
für Klimafolgenforschung, Potsdam



Foto: PIK/Karkow

Mit **Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Joachim Schellnhuber** gelang es unserem Landesverband einen der wohl weltweit renommiertesten Wissenschaftler zur Klimaänderung für den Plenarvortrag unserer Landesverbandstagung zu gewinnen.

Von 1992 - 2018 baute er das Potsdamer Institut für Klimafolgenforschung (PIK) auf. Er beriet in Klimafragen nicht nur die Bundesregierung und Angela Merkel, sondern u. a. auch EU Kommissionspräsident Baroso, den amerikanischen Präsidenten G. W. Bush und nicht zuletzt Papst Franziskus bei der Abfassung seiner Umweltenzyklika. Er ist Mitglied zahlreicher wissenschaftlicher Organisationen, wie der deutschen Nationalakademie Leopoldina, der US Academy of Sciences und der Päpstlichen Akademie der Wissenschaften.

Das 2°-Ziel, die internationalen Nobelpreisträgersymposien zum globalen Wandel und viele andere Initiativen zum Schutz des Erdklimas gehen auf seine Aktivitäten zurück.

Das Klima wandelt sich - was können wir als Wasserwirtschaftler in Sachsen und Thüringen tun, Herr Prof. Schellnhuber?

10:30 - 11:00 Uhr *Besuch der Aussteller, Kaffeepause*

Programm

Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen 2021 online

Innovationsforum

Moderation: *Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke, Landesverbandsvorsitzender Sachsen/Thüringen*

11:00 Uhr Innovative Ideen und aktuelle Projekte aus Forschung, Hochschulen, Industrie und Betrieb werden als Kurzvorträge von je vier Minuten gehalten und sollen so einen Einstieg in das Thema für weitere Diskussionen ermöglichen.

1 DIGIKA - digitales Assistenzsystem für den Kläranlagenbetrieb <i>Katja Böhm, Veolia Wasser Deutschland GmbH, Leipzig</i>	7 Vergleich der Annahmen aus dem DWA-A 102 mit den Ergebnissen von Online-Trübungssensoren im Trennsystem <i>M.Sc. Jacob Benisch, Technische Universität Dresden</i>
2 Partikel so einfach wie den Durchfluss messen <i>Christian Zahn, NIVUS GmbH, Eppingen</i>	8 Warum Kanalnetzbewirtschaftung endlich praktikabel ist - ein Beispiel aus der Praxis <i>Dipl.-Ing. Tobias Wiese, HST Systemtechnik GmbH & Co. KG, Meschede</i>
3 Ergebnisse aus der Mikroplastikforschung <i>Dr. Katrin Schuhen, Wasser 3.0 gGmbH, Karlsruhe</i>	9 360°-Modelle als Lernwerkzeuge in der Wasserwirtschaft <i>M.Sc. Mario Wolf, Bauhaus-Universität Weimar</i>
4 Keramische Nanofiltration zur Spurenstoffentfernung – Projekt PharMem <i>Dr.-Ing. Marcus Weyd, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme, Hermsdorf/Thüringen</i>	10 FloRiCiMo - Innovative Hochwasserrisikoanalyse durch Kopplung von digitalen 3D-Stadtmodellen mit hydronumerischen Modellen <i>Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jürgen Stamm, Technische Universität Dresden</i>
5 SoWas - Sonoassistierte Kombinationsverfahren zur Entfernung von Mikroschadstoffen aus Wasser <i>Dr. Marcus Franke, Friedrich-Schiller-Universität Jena</i>	11 Projekt HoWa-innovativ (Hochwasserfrühwarnung für kleine Einzugsgebiete mit innovativen Methoden der Niederschlagsmessung und -vorhersage) <i>Dipl.-Hydrol. Achim Six, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Dresden</i>
6 Effiziente Belüftungskonzepte für die biologische Abwasseraufbereitung <i>Dr.-Ing. Sebastian Felix Reinecke, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf</i>	

Absolventenforum

Moderation: *Prof. Dr.-Ing. Reinhard Pohl, Technische Universität Dresden*

12:00 Uhr Abschlussarbeiten aus dem Landesverband werden in Form von Kurzvorträgen präsentiert.

1 Asset Management für Talsperren, Wasserspeicher und Hochwasserrückhaltebecken <i>M.Sc. Antje Israel, Masterarbeit an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur, Leipzig</i>
2 Hydraulische Modellierung als Werkzeug zur Bemessung und Bewertung der Beschickung von Bodenfiltern <i>M.Sc. Urte Paul, Masterarbeit an der Technischen Universität Dresden</i>
3 Xenobiotika und pathogene Erreger in Substraten und Gärrückständen landwirtschaftlicher Biogasanlagen <i>M.Sc. Larissa von Marschall, Masterarbeit an der Bauhaus Universität Weimar</i>

12:30 - 13:00 Uhr *Diskussion zum Innovations- und Absolventenforum*

13:00 - 14:00 Uhr *Besuch der Aussteller, Mittagspause*

Deutscher Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.

Landesverband Sachsen/Thüringen

Programm

Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen 2021 online

Block „Wasserwirtschaft/Wasserbau“

(parallel dazu findet der Block „Abwasser“ statt, das Programm dazu finden Sie auf der nächsten Seite)

Moderation: *Dr.-Ing. habil. Uwe Müller,*
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Dresden

14:00 Uhr **Wie kann Copernicus die Wasserwirtschaft unterstützen?**
Dr. Björn Baschek, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz

14:20 Uhr **Wetter und Starkregen – wie ist die Vorhersage?**
Dipl.-Met. (FH) Thomas Hain, Deutscher Wetterdienst, Leipzig

14:40 - 15:00 Uhr *Besuch der Aussteller, Kaffeepause*

Moderation: *Dipl.-Ing. Timm Menkens,*
Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz, Jena

15:00 Uhr **Niedrigwasser und Trockenheit in Thüringen**
Dr. Ralf Haupt, Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz, Jena

15:20 Uhr **Trockenheit - mehr als nur Niedrigwasser?**
Dr.-Ing. habil. Uwe Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Dresden

15:40 Uhr **Hochwasserschutz und Gewässerentwicklung stärken -
Aufbau der Gewässerunterhaltungsverbände in Thüringen**
MinR Dipl.-Ing. Holger Diening, Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz, Erfurt

16:00 Uhr *Ende der Tagung*

16:15 - 16:45 Uhr *Landesmitgliederversammlung*

Programm

Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen 2021 online

Block „Abwasser“

(parallel dazu findet der Block „Wasserwirtschaft/Wasserbau“ statt, das Programm dazu finden Sie auf der vorherigen Seite)

Moderation: *Prof. Dr.-Ing. Silvio Beier*,
Bauhaus Universität Weimar

14:00 Uhr **Grundsätze zur Bewirtschaftung und Behandlung von Regenwetterabflüssen zur Einleitung in Oberflächengewässer - Auswirkungen des DWA-A 102 in der Anwendungspraxis**

Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt, Kaiserslautern

14:20 Uhr **Herausforderungen an die Grundlagenermittlung im Kontext des DWA-A 102 am Beispiel eines Pilotprojektes in Leipzig**

M.Sc. Dipl.-Ing. (FH) Tilo Sahlbach, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur, Leipzig

14:40 - 15:00 Uhr *Besuch der Aussteller, Kaffeepause*

Moderation: *Dr. Ulrich Meyer*,
Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH, Leipzig

15:00 Uhr **Radarregendaten in der Stadtentwässerung**

Dr.-Ing. Stefan Krämer, Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH, Hannover

15:20 Uhr **Vertikale KlimaKlärAnlage zur Steigerung der Ressourceneffizienz und Lebensqualität in urbanen Räumen**

M.Sc. Melanie Börmel, Bauhaus Universität Weimar

15:40 Uhr **Das Abwasser als Informationsquelle – Schätzung des SARS-CoV-2 Infektionsgrades mittels Analysen des Kläranlagenzulaufs**

Prof. Dr. sc. techn. Peter Krebs, Technische Universität Dresden

16:00 Uhr *Ende der Tagung*

16:15 - 16:45 Uhr *Landesmitgliederversammlung*

Deutscher Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.

Landesverband Sachsen/Thüringen

Landesmitgliederversammlung

Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen 2021 online

Leitung: *Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke, Landesverbandsvorsitzender Sachsen/Thüringen*

An die Mitglieder des DWA-Landesverbandes Sachsen/Thüringen

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Mitglieder,

hiermit lade ich Sie zur Mitgliederversammlung am Donnerstag, dem 6. Mai 2021 von 16:15 bis 16:45 Uhr ein. Die Versammlung findet im Rahmen der Landesverbandstagung 2021 digital statt. Gäste sind herzlich willkommen.

Tagesordnung

1. Begrüßung durch den Vorsitzenden des Landesverbandes
2. Genehmigung der Tagesordnung
3. Wahl eines Mitgliedes zur Mitunterzeichnung der Niederschrift
4. Bericht des Landesverbandsvorsitzenden
5. Bericht der Rechnungsprüfer
6. Diskussion
7. Wahl von Rechnungsprüfern
8. Dank und Ehrungen
9. Wahl von Beiratsmitgliedern
10. Verschiedenes
11. Schlusswort

Ich freue mich auf Ihre zahlreiche Teilnahme.

Ihr



Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke
DWA-Landesverbandsvorsitzender

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen

Sponsorenpakete

Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen 2021 online

Möchten Sie Sponsor werden und unsere Landesverbandstagung 2021 als Werbepattform nutzen? Dann sichern Sie sich jetzt einen der begrenzten Werbeplätze und melden sich bei Beatrice Möller (LV Sachsen/Thüringen) an.

Sponsorenpaket S

- Imageseite im digitalen Tagungsband (1 Seite)
- 1 kostenfreier Zugang zur Veranstaltung

250 €

Sponsorenpaket M

- Präsentation einer Imageseite in der Pause (1 Seite)
- Imageseite im digitalen Tagungsband (1 Seite)
- 1 kostenfreier Zugang zur Veranstaltung

400 €

Sponsorenpaket L

- Videoslot in der Pause (2 Min.)
- Präsentation einer Imageseite in der Pause (1 Seite)
- Imageseite im digitalen Tagungsband (1 Seite)
- 1 kostenfreier Zugang zur Veranstaltung
- Videochat mit Teilnehmern (15 Min.)

600 €

Hiermit buche ich verbindlich folgendes Sponsorenpaket.
Bitte ankreuzen:

- Sponsorenpaket S
 Sponsorenpaket M
 Sponsorenpaket L

Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail.
Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit.

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser
und Abfall e. V. (DWA)**

Landesverband Sachsen/Thüringen

Frau Beatrice Möller

[Formular senden](#)

Niedersedlitzer Platz 13

01259 Dresden

Tel.: +49 351 339 480-80 · E-Mail: moeller@dwa-st.de

Firma

Name/Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift/Stempel

Anmeldung

Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen 2021 online

Jetzt
digital!

Hiermit melde ich mich verbindlich zur **Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen 2021 online** am 6. Mai 2021 an. Die Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail. Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit.

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail des Teilnehmers

DWA-Mitgliedsnummer

Mitglied bei (Kooperationspartner)

Datum/Unterschrift

- Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des DWA-LV S/T.
- Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

- Teilnahme 110 €* / 135 €*
 Teilnahme Studierende 30 €* / 30 €*
 Teilnahme DWA-Mitglieder „Junge DWA“ 60 €*
 Teilnahme DWA-Mitglieder „Pensionäre“ 30 €*
 nur Landesmitgliederversammlung **kostenfrei**

* inkl. Tagungsunterlagen (digital)

[Formular senden](#)

Zielgruppe

Behördenvertreter, Fach- und Führungskräfte, Ingenieure und Hochschulabsolventen sowie Naturwissenschaftler

Informationen

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen

Niedersedlitzer Platz 13 · 01259 Dresden

Beatrice Möller

Tel.: +49 351 339 480-80 · Fax: +49 351 339 480-88

E-Mail: moeller@dwa-st.de

Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des DWA-Landesverbandes Sachsen/Thüringen sind unter

<https://eva.dwa.de/agb.php?lv=8> hinterlegt.

Die Veranstaltung ist

gemäß der Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Sachsen **anerkannt.**



Die Veranstaltung ist

gemäß der Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Thüringen **anerkannt.**



Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand: 09.03.2021

Werden Sie Mitglied

Nutzen Sie den Vorteil, kostenfrei an der Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen 2021 online teilnehmen zu können.

- Ja, ich möchte Mitglied werden und kostenfrei an der Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen 2021 online teilnehmen.

Datum/Unterschrift