Vortragsveranstaltungen

Auszug aus dem Seminarprogramm

Mittwoch, 06. September 2023 | 11.00-12.30 Uhr

Offizielle Eröffnung der NordBau

"Wasser... & bauen: Starkregen - Hochwasserschutz -Wasserversorgung - Umwelt"

Claus Ruhe Madsen (Minister für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus des Landes Schleswig-Holstein), Gesine Strohmeyer (Geschäftsführerin HAMBURG WASSER), Lykke Leonardsen (Stadt Kopenhagen), Mikkel Hagen Hess (Botschaftsrat der Königlich Dänischen Botschaft in Berlin)

Mittwoch, 06. September 2023 | 09.30-14.30 Uhr

20. Norddeutsche Kanalsanierungstage

Herausforderungen bei der Niederschlagswasserbeseitigung - Handlungsempfehlungen und Betreiberpflichten

Eine gemeinsame Veranstaltung von

Hamburg Wasser, B2K und dn Ingenieure, Schleswig-Holsteinischer Gemeindetag. B I MEDIEN, iro Institut für Rohrleitungsbau Oldenburg, Zweckverband Ostholstein

Mittwoch, 06. September 2023 | 10.00-13.00 Uhr Donnerstag, 07. September 2023 | 10.00-13.00 Uhr

Praxis-Forum Kommunal- und Umwelttechnik

Starkregengefahrenkarten: Vorsorge- und

Planungsinstrument

Biodiversität im Straßenbegleitgrün

Eine gemeinsame Veranstaltung von

Schleswig-Holsteinischer Gemeindetag, Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Lohnunternehmerverband Schleswig-Holstein

Mittwoch, 06. September 2023 | 14.00-17.00 Uhr

IB.SH Forum Öffentliche Infrastruktur

Fortsetzung der Reihe "Nachhaltige Wasserwirtschaft"

Eine Veranstaltung der Investitionsbank Schleswig-Holstein (IB.SH)

Donnerstag, 07. September 2023 | 09.30-12.30 Uhr

20. Norddeutsche Kanalsanierungstage

Sanierung Schmutzwasseranlagen - Praxisbeispiele für Planung und Bau von Entwässerungsanlagen

Eine gemeinsame Veranstaltung von Hamburg Wasser, B2K und dn Ingenieure, Schleswig-Holsteinischer Gemeindetag, B I MEDIEN, iro Institut für Rohrleitungsbau Oldenburg, Zweckverband Ostholstein

Verkehrsanbindung NordBau

und organisatorische Hinweise

Anfahrt über die Autobahn A7, Abfahrt Neumünster Nord

Parkplätze befinden sich an der Messe, ein Park&Ride-Dienst ist eingerichtet, bitte folgen Sie der Beschilderung

Bahn ICE-Bahnhof Neumünster

Stadtbus Anbindung direkt bis zum Messegelände, Linie 5

Flugzeug Flughafen Hamburg mit Busschuttle "Kielius" direkt zu und von der Messe. Flugplatz Kiel, Flugplatz Neumünster

Öffnungszeiten Aussteller- und

Online-Tickets unter www.nordbau.de

Eintrittspreise 12,00 Euro

5,00 Euro

Tagesticket Ermäßigter Einlass 9,00 Euro für Menschen mit Behinderung (mit Ausweis B Begleitperson frei) 6.00 Euro Feierabendticket ab 15 Uhr (Mi-Fr) 20.00 Euro Dauerticket

Kinderbetreuung

täglich von 10.00 bis 18.00 Uhr "Kinder bauen ihr Haus" gegenüber der Messeinfo im Foyer Halle1

Mi bis So 09.00 - 18.00 Uhr Besucherstruktur

- Architekten und Planer
- Bauingenieure
- private und öffentliche Bauherren
- Handwerker
- Garten- und Landschaftsbauer
- kleine und mittelständische Bauunternehmen
- Baubehörden, Vertreter und Mitarbeiter der Städte und Gemeinden
- Vertreter der Industrie, von Kammern und Verbänden
- Bauträger und
- Wohnungsbauunternehmen
- Unternehmen des Bauhauptgewerbes und des Baunebengewerbes
- Maschinenführer

Erleben Sie diesen Flyer interaktiv... ... mit Augmented Reality (= erweiterte Realität)



Schüler &

Studenten

Sie benötigen lediglich ein Smartphone oder Tablet. Laden Sie sich aus dem Apple App Store oder dem Google Play Store einfach und kostenfrei die neue NordBau-App herunter. Starten Sie diese anschließend und drücken auf den Scan-Button. Dieses Zeichen führt Sie zu den erweiterten Inhalten.

Halten Sie das Smart-phone oder Tablet über die gekennzeichnete Seite oder das entsprechende Bild und erleben Sie die zusätzlichen, digitalten Inhalte. Viel Spaß dabei!



Holstenhallen Neumünster GmbH Messe NordBau

Justus-von-Liebig-Straße 2-4 | 24537 Neumünster Tel.: 04321 910 190 | Fax: 04321 910 199 messeleitung@nordbau.de | www.nordbau.de



Nordeuropas Kompaktmesse des Bauens

Wasser... & bauen

- Starkregen - Hochwasserschutz -Wasserversorgung - Umwelt -

Lösungen und Entwicklungen zeigt die Sonderschau zum Informieren und Anfassen

auf der 68. NordBau Neumünster

Messegelände Holstenhallen 06. bis 10. September 2023 Mittwoch bis Sonntag - 09.00-18.00 Uhr

Initiatoren und Partner der Sonderschau



























"Wasser... & bauen" - Starkregen - Hochwasserschutz - Wasserversorgung - Umwelt

Sonderschau zum Informieren und Anfassen auf 450 gm in Halle 6

Ein Sonderthema von aktueller und dringlicher Bedeutung!

Seit mehr als eineinhalb Jahren bereiten sich die HSU Helmut-Schmidt-Universität Wasserbau und Hamburg Wasser sowie maßgebliche Landeseinrichtungen, Universitäten, Hochschulen und weitere Partner auf das Sonderthema der NordBau 2023 vor.

<u>Eine Informations- und Beratungs-Anlaufstelle zum</u> "Anfassen":

Mit einer Sonderschau und zahlreichen Seminaren soll die Resilienz der Wasserwirtschaft dargestellt werden. Kommunen und alle Interessierten erhalten Antworten zur Risikobewertung. Zudem werden Entwicklungen und Lösungen hinsichtlich des Wassermanagements durch zukünftige Veränderungen und Vorkommnisse in Folge der Klimaveränderung aufgezeigt.

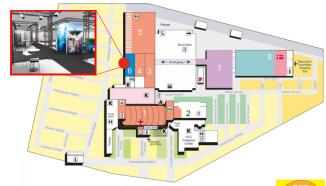
Starkregen Hochwasserschutz Wasserversorgung Umwelt

- Modelle zu Deichbau, Küstenschutz an Nord- und Ostsee sowie genereller Hochwasserschutz
- Starkregen-Simulationen, Straßenentwässerung, Rückhaltebecken, Smartifizierung
- · Trinkwasserqualität, Brunnen, Versorgung
- Straßenentwässerung und Wassermanagement für Bäume
- Naturnaher Wasserbau, Durchgängigkeit, Fischaufstieg, Klärteiche. EU-Wasserrahmenrichtlinie
- Regenrückhaltesysteme
- mobiler Hochwasserschutz
- · Wassermanagement für die Landwirtschaft

Expertinnen und Experten erläutern die umfassenden Aspekte an den Ständen der Sonderschau.

Die gesamte Halle 6, welche direkt an die Ausstellungsfläche der Baumaschinen und Geräte angrenzt, wird als Anlauf- und Präsentationsfläche des Sonderthemas "Wasser… & bauen" zur Verfügung stehen.

Für Bauunternehmen und planende Institutionen stehen herausfordernde und gewaltige Umsetzungsvorhaben an!





Anmeldungen für interessierte Gruppen

zu individuellen und organisierten Informationsbesuchen mit Impuls-Erläuterungen per Mail an messeleitung@nordbau.de









Eckpunkte der Sonderschau

- Helmut-Schmidt-Universität Hamburg Wasserbaulabor
 Naturnaher Wasserbau, wissenschaftliche Untersuchungen
 und Projekte mit Modell einer Fischaufstiegsanlage
- Hamburg Wasser
 Starkregen-Simulationen, Abwasserreinigung,
 Energieautarke Wasserwerke
- Fachverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Schleswig-Holstein
 - 1:1-Darstellung "Wie kommt das Wasser zum Baum" in Städten und Straßenzügen, Dachbegrünung mit verzögertem Wasserablauf für die Wasserversorgung der Pflanzen
- Landesbetrieb Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz Schleswig-Holstein

 Madella zum Deinhaus Klimadeich und Küstenschutz
 - Modelle zum Deichbau, Klimadeich und Küstenschutz, digitale Modellvarianten
- Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Betrieb von Regenwasseranlagen im Straßenbau: Überwachung, Wartung, Entschlammung, Instandsetzung
- Landesamt für Umwelt Schleswig-Holstein
 Abwasseranlagen für Kommunen, Betrieb von Regenbecken
 unter dem Aspekt von Gewässer- und Naturschutz, Umsetzung
 der Wasserrahmenrichtlinie
- Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur Schleswig-Holstein Darstellung des Wassergefahrenmanagements zum Schutz der Bevölkerung (Erinnerungsausstellung)
- Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
 Wasserqualität, naturbasierte Systeme für Abwasserbehandlung und Gewässerschutz, Moorschutz und
 Klimaschutz. Biodiversität
- Landesinnung Brunnenbauer im Baugewerbeverband Schleswig-Holstein
- Sensibilisierung beim Umgang mit Trinkwasser, Trinkwasserqualität, Optimierung der Energieressourcen und des Energieaufwands bei Geothermie sowie die damit einhergehende Qualitätssicherung, Schnittmodell zum Grundwasserschutz
- Fachhochschule Kiel
- Küstenschutz, Sturmfluten an der Nord- und Ostsee, AR-Modell: Simulation von Niederschlag und Oberflächenablauf, Hydrodynamische Prozesse im Küstenraum, Building with Nature
- PREFA
 Hochwasserschutz für Gebäude