

Programm

Online-Kurs: Glätte-Seminar für Winterdienste

Nutzen Sie unsere Online-Schulung zur Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter im Winterdienst.

Block 1: Differenzierter Winterdienst:

Einfluss der Belagstemperatur und -art auf den Einsatz von Streu- und Taumitteln

Die Entstehung von Glätte auf Straßen, Wegen und Plätzen hat verschiedene Ursachen, die nicht nur meteorologischer Natur sind. So ist die Glätteanfälligkeit auch von der Wärmeleitfähigkeit und -kapazität des verwendeten Bodenmaterials abhängig. Wir gehen u.a. den Fragen nach:

- welche neuen Herausforderungen sich für Winterdienste ergeben, wenn beispielsweise Radwege farblich markiert und mit neuartigem Material versehen werden.
- wie sich Wirkungsweise und Taugeigenschaften von Tau- und Streustoffen unterscheiden.

Block 2: Glättearten: Eisregen und Schnee

Glätte ist nicht gleich Glätte. Doch was ist eigentlich Glatteis? Lernen Sie, welche Glättearten es gibt, wie diese entstehen und auf welche Herausforderung sich das Winterdienstpersonal einstellen muss. Schnee und Eisregen sind „aktive Glättearten“. Diese entstehen bei Niederschlag beispielsweise Regen, der auf gefrorene Böden fällt und sofort vereist, oder feste Niederschläge wie Schnee oder Graupel, die auch schnell zu Glätte führen können.

Block 3: Glättearten: Reif und gefrierende Nässe

In milden Wintern treten häufig Reif und überfrierende Nässe (sogenannte Black-Ice-Situationen) auf. Diese „passiven Glätteformen“ entstehen ohne Niederschlag. Sie erhalten einen Einblick in die Entstehung von Passivglätte und Möglichkeiten der Früherkennung:

- Weshalb bildet sich vor allem auf Brücken im Laufe der Nacht Reif?
- Warum ist die Straße im Berufsverkehr weiß, obwohl sie früh um 3 Uhr noch keine Anzeichen für Glätte aufweist?
- Wie entsteht „Black-Ice“ und warum ist es so gefährlich?

Block 4: Effiziente Nutzung von Wetter-Tools im Winterdienst

Um Winterdienst-Einsätze effizient zu planen und durchzuführen, ist es notwendig Wetterprognosen richtig lesen und interpretieren zu können. Ein gutes Verständnis von Wetterdaten und -informationen ist entscheidend, um die Einsatzplanung weiter zu verbessern. Unsere Meteorologen erläutern u.a.:

- was genau eine 50% Niederschlagswahrscheinlichkeit bedeuten kann
- wie ein hochauflösendes Niederschlagsart-Radar als Hilfsmittel im Winterdienstalltag einzusetzen ist

Referenten: langjährig erfahrene Winterdienst-Meteorologen

- Dipl.-Met. Jörg Riemann, Leiter Meteorologie
- Dipl.-Met. Gregor Neubarth, stellv. Leiter Meteorologie
- Dipl.-Met. Friedrich Föst
- Met. Andreas Blei

Abschluss

- Teilnahmebestätigung und Zertifikat

Haben Sie Fragen? Wir sind für Sie da.

T +49 30 95 999 1010

E kontakt@wettermanufaktur.de

Wettermanufaktur GmbH, Bessemerstr. 16, 12103 Berlin

www.wettermanufaktur.de

www.einsatzwetter.de



Anmeldung: Online-Glätte-Seminar

Bitte online anmelden unter <https://wettermanufaktur.de/de/schulungen.html> oder alternativ per E-Mail an kontakt@wettermanufaktur.de per Fax an 030 - 95 999 1019

Termine 2022

Jeweils von 9:00 bis 13:00 Uhr inkl. Pausen

Online-Kurs 1: 20.10.2022

Online-Kurs 2: 17.11.2022

- pro Teilnehmer: 490,- Euro zzgl. MwSt. - **Kunden der Wettermanufaktur**
- pro Teilnehmer: 690,- Euro zzgl. MwSt. - **Sonstige**

Anmeldeschluss: 1 Woche vor Kursbeginn

Ich erkläre mich mit der Verarbeitung der angegebenen Daten sowie der Datenschutzerklärung der Wettermanufaktur GmbH einverstanden. <https://wettermanufaktur.de/de/datenschutz.html>

Ich habe die Teilnahmebedingungen* der Wettermanufaktur GmbH gelesen und erkenne diese als verbindlich an.

- Kunde Nicht-Kunde
 Online-Kurs 1 Online-Kurs 2

Name, Vorname

Unternehmen

Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Ort, Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel

Organisatorischer Hinweis:

Im Nachgang zu Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns zusätzlich zur Auftragsbestätigung eine E-Mail mit einem Link für den Schulungstermin bei der Online-Plattform Clickmeeting. Bitte registrieren Sie sich als Teilnehmer vorab mit Ihren Namen und Ihre Mail-Adresse über diesen Link. Sie erhalten dann eine weitere E-Mail mit der Bestätigung für Ihre Registrierung. In dieser Mail finden Sie den Link, der Sie zu unserer Online-Veranstaltung führt.

*Teilnahmebedingungen

Die Anmeldung für Online-Kurse der Wettermanufaktur ist verbindlich. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen zu allen Online-Kursen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Nach Eingang der Anmeldung erhält jeder angemeldete Teilnehmer eine E-Mail mit der Aufforderung sich für den jeweilige Online-Kurs-Termin bei der Plattform Clickmeeting zu registrieren. Bei der Online-Registrierung sind personenbezogenen Kontaktdaten einzugeben.

Systemvoraussetzung: Nutzen Sie bitte die aktuelle Version von Chrome oder Firefox, ein Headset und ggf. eine WebCam.

Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag innerhalb von 14 Tagen auf das in der Rechnung angegebene Geschäftskonto. Alle genannten Preise sind Nettopreise und werden zzgl. gesetzlicher MwSt. in Rechnung gestellt. Bei Stornierung oder auch nur zeitweiser Teilnahme ist die volle Teilnahmegebühr zu zahlen. Ein kostenfreier Teilnehmertausch ist möglich.

Wir bitten um Verständnis, dass wir uns Programmänderungen sowie die Absage von Veranstaltungen vorbehalten müssen. In jedem Fall sind wir bemüht, Ihnen Absagen oder notwendige Änderungen so zeitig wie möglich mitzuteilen. Müssen wir eine Veranstaltung absagen, erstatten wir die bezahlte Teilnahmegebühr. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Gerichtsstand ist Berlin.

Haben Sie Fragen? Wir sind für Sie da.

T +49 30 95 999 1010

E kontakt@wettermanufaktur.de

Wettermanufaktur GmbH, Bessemerstr. 16, 12103 Berlin

www.wettermanufaktur.de

www.einsatzwetter.de