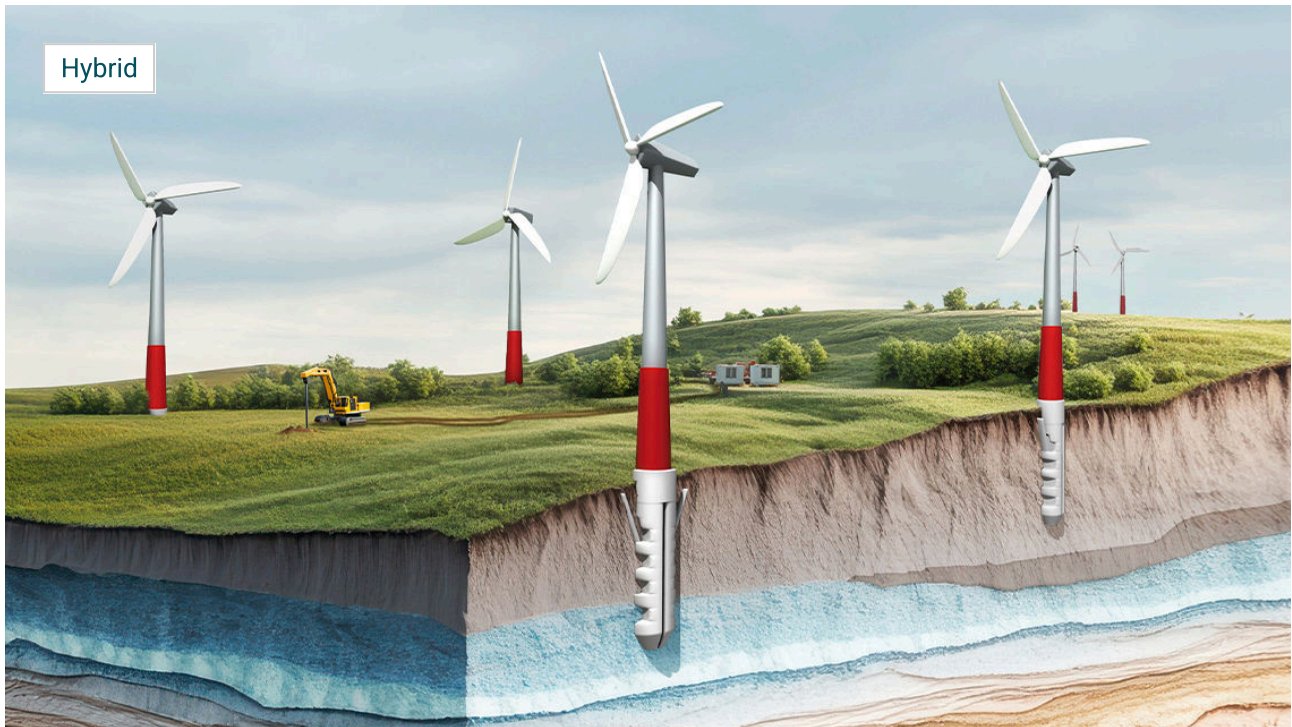


Forum Baugrund und Windenergie

Baugrunderkundung, Baugrundverbesserung und Gründungen für Windenergieanlagen



Termin

Di. 27.10.2026, 10:00 Uhr –
Mi. 28.10.2026, 13:30 Uhr

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 1.395,00 €*
995,00 €*

[Für HDT-Mitglieder](#) 1.295,00 €*
995,00 €*

Online-Teilnahme 995,00 €*

[Für HDT-Mitglieder](#) 995,00 €*



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung Ihrer Teilnahme finden Sie auf der [Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 16.06.2026, 06:59 Uhr

Forum Baugrund und Windenergie

Das **Forum Baugrund und Windenergie** richtet den Fokus auf die fachgerechte Durchführung der geotechnischen Standorterkundung und Gründungsberatung, die für den Bau von Windenergieanlagen und deren Kranstellplätzen sowie Zuwegungen entscheidend ist. Die Veranstaltung liefert Wissen zu wissenschaftlichen Grundlagen und präsentiert erprobte Verfahren zur Baugrunderkundung, Bodenverbesserung und Gründung anhand anschaulicher Fallbeispiele. Eine Abendveranstaltung bietet zudem Raum für Networking und Austausch in entspannter Atmosphäre. Veranstaltungssprache ist deutsch.

Zum Thema

Moderne Windenergieanlagen (WEA), charakterisiert durch ihre hohen Nabenhöhen und großen Rotordurchmesser, erfordern innovative Ansätze für die Gründung. Eine ausführliche geotechnische Standorterkundung und fundierte Gründungsberatung sind dabei unverzichtbar, wobei dreidimensionale Baugrundmodelle die Planung der erforderlichen Standsicherheitsnachweise für WEA-Fundamente und Krane erleichtert. Durch die Optimierung der WEA-Fundamente und den Einsatz Verfahren zur Baugrundverbesserung können Einsparpotenziale realisiert und die Effizienz bei der Gründung von Windenergieanlagen gesteigert werden.

Zielsetzung

Das Forum hat das Ziel, umfassende Kenntnisse zur erforderlichen Baugrunderkundung sowie zu effektiven Bodenverbesserungsmaßnahmen und speziellen Gründungsvarianten für Windenergieanlagen (WEA) zu vermitteln. Neben der Erläuterung geotechnischer Grundlagen werden konkrete Fallstudien vorgestellt, die das Zusammenspiel zwischen der Auslegung von WEAs und den jeweiligen Gründungskonzepten verdeutlichen.

Programm

28.10.2026

09:00–15:15 Das vollständige Programm erscheint voraussichtlich im Sommer 2026. Bis dahin profitieren Sie vom Frühbucherpreis.

27.10.2026

10:00–17:30 Themenschwerpunkte
Keynote: Geotechnik als Basis der Innovation: Die Rolle des Baugrunds bei Windenergieprojekten-
Prof. Dr. René Schäfer,...

Zertifizierungen

Das Forum Baugrund und Windenergie ist von der Ingenieurkammer-Bau NRW mit 13 Unterrichtseinheiten anerkannt.