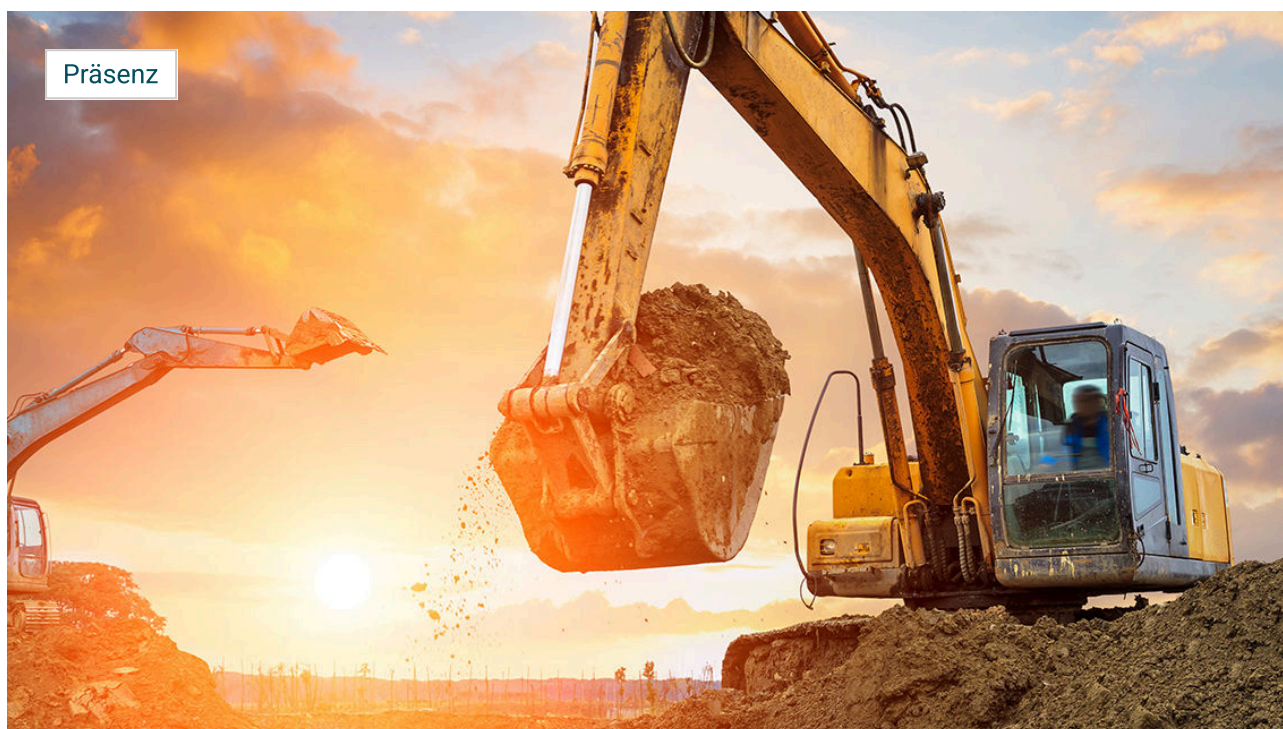


Ausbilder und Einsatzleiter von Erdbaumaschinenführern aller Bauarten

zur Erlangung der theoretischen Fachkunde für die Durchführung von fachgerechten Aus- und Fortbildungen sowie Unterweisungen und sicherheitsgerechtem Einsatz von Erdbaumaschinenführern



Termin

Mo. 25.01.2027, 09:00 Uhr –
Di. 26.01.2027, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

1.470,00 €*

[Für HDT-Mitglieder](#) 1.323,00 €*

Veranstaltungsort

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



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

Stand: 04.08.2026, 00:10 Uhr

Ausbilder und Einsatzleiter von Erdbaumaschinenführern aller Bauarten

Rechtliche Grundlagen, Bauarten, Einsatzbereiche – Einsatzbedingungen und -vorgaben, bestimmungsgemäße Verwendung, Umfeld, Unfallanalysen – Theoretische Prüfung der Teilnehmer mit Auswertung und Besprechung, Methodik/Didaktik für Ausbilder, Abhalten einer Lehrprobe

Zum Thema

Erdbaumaschinen sind gefährliche Arbeitsmittel. Der Umgang mit ihnen muss erlernt, der Einsatz konkret vorgegeben und geplant sein. Nur ausgebildete Erdbaumaschinenführer dürfen diese gefährlichen Geräte benutzen, Ausbilder und Einsatzleiter für Erdbaumaschinenführer dementsprechend geschult sein. Zahlreiche Vorschriften, Regeln der Technik, Normen sowie Betriebsanweisungen sind bei der Bedienung der Erdbaumaschinen zu beachten. Schulungen für Erdbaumaschinenführer sind rechtlich vorgeschrieben. Zudem müssen die Maschinenführer den Nachweis ihrer Befähigung zum Führen von Erdbaumaschinen erbringen. Dies sollte ebenfalls für die Ausbilder und Fachkräfte im Umgang mit diesem Arbeitsmittel gelten (ArbSchG, BetrSichV, DGVF V 1, DGVF R 100-500 Kap. 2.12, TRBS 2111 Teil 1).

Zielsetzung

Der Lehrgang ist nach den Grundsätzen der IAG-Lehre konzipiert, dessen Mitbegründer der Lehrgangsleiter ist und behandelt alle rechtlichen wie technischen Belange im Umgang mit Erdbaumaschinen.

Nach erfolgreicher Absolvierung des Lehrganges sind die Teilnehmer berechtigt, als Ausbilder für Erdbaumaschinenführer tätig zu sein sowie deren Einsätze zu leiten. Sie erhalten ein Zertifikat des HDT als Befähigungsnachweis sowie den Fahrausweis des Institutes IAG in Theorie für alle Erdbaumaschinenbauarten.

Programm

25.01.2027

09:00–17:00 Erdbaumaschinenführerlehrerausbildung Teil 1

- Rechtliche Grundlagen - Verantwortung
 - Bedieneranforderungen
 - Bauarten
 - Bestimmungsgemäße Verwendung
 - Anbaugeräte
-

26.01.2027

09:00–17:00 Erdbaumaschinenführerlehrausbildung Teil 2

- Einsatzbereiche und -bedingungen
 - Gefahren im Umgang mit EBM
 - Unfallbeispiele und -analysen i.V.m. "kleinen"
 - vorbereiteten Lehrproben der Teilnehmer
 - Methodik/Didaktik für Ausbilder
 - Theoretischer Test mit Auswertung und Besprechung
-

Referenten

 TZ

Timo Zimmermann

IAG Mainz, Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

ist Master of Science im Fachbereich Maschinenbau (TU Darmstadt) und technischer Leiter des IAG Mainz und tätig in Sachen Stellungnahmen, Gutachten, Beantwortung von Anfragen von Ausbildern, Unternehmern und Fachkräften für Arbeitssicherheit.

Gleichzeitig Ausbilder für Ausbilder von Flurförderzeugführern , Hebebühnen - und Hubarbeitsbühnenbedienern, Teleskopmaschinen, Anschläger, Kranführer, Erdbaumaschinenführer und Ladungssicherungsarbeiten, sowie zur Prüfung befähigte Person / Sachkundiger für die Prüfung von Flurförderzeugen , PSA gegen Absturz und Anschlagmittel. Des Weiteren Autor im Bereich Arbeitssicherheit von Artikeln für Fachzeitschriften sowie Mitautor an diversen Lehrbüchern, Lehrsystemen und Broschüren.

Hinweise

Neben einem umfangreichen Kompendium erhalten die Teilnehmer weiteres Lehr - und Schulungsmaterial sowie mehrere PowerPoint-Präsentationen für die eigenen Ausbildungen und Unterweisungen.