

## Geprüften Fahrer von Seilbaggern - Fahrerschulung 10tägig mit einer Prüfung vor dem anerkannten Ausschuss der Deutschen Bauwirtschaft (ZUMBau)

---

**Zielgruppe:** Erfahrene und angehende Fahrer von Seilbaggern

**Referent:** Dozententeam Bau-ABC Rostrup und Liebherr  
Anwendungstechniker

**Zulassungsvoraussetzungen:** Mindestalter 18 Jahre, gesundheitliche Eignung (G 25  
Vorsorgeuntersuchung)

**Prüfungsinstanz:** ZUMBau-Prüfungsausschuss

**Zertifikat:** ZUM-Bau Scheckkarte mit Befähigungsnachweis

---

**Termin:** **26.01.2026-06.02.2026**  
**8:00 - 17:00 Uhr**  
Bitte melden Sie sich bis zum 12.12.2025 an

**Veranstaltungsort:** Bau-ABC Rostrup - Virchowstraße 5 - 26160 Bad Zwischenahn

**Preis pro Person** 3.550,00 € Inklusive Lehrgangsunterlagen, Mittagessen, inkl.  
ZUMBau-Prüfungsgebühren (800,00 €)  
Übernachtung ist nicht inbegriffen. Bitte nehmen Sie bei Bedarf  
eine Übernachtungsreservierung eigenständig vor.

**Zusatzkosten:** 800,00 € Prüfungsgebühr

---

**Inhalt:** Wichtig: Der Lehrgang unterteilt sich in eine Theorie- und eine  
Praxiswoche.

Inhalte:

Grundlagen Seilbagger

- Erklärung und Vorstellung der Zusammenhänge der Bauteile  
und

Baugruppen am Hydraulikseilbagger

- Art und Aufbau der unterschiedlichen Seile (Kran- und  
Hydraulikbaggerseile) und Aufbau und Arten der Winden

- Informationen zu den Druckmitteln und dem eingesetzten  
Treibstoff

für den Betrieb von Hydraulikseilbaggern

- Bestimmungsgemäße Verwendung (anhand der  
Betriebsanleitung) bei

Störungen und Schäden durch Nichteinhaltung der Vorschriften

- Anschlagmittel: Seile, Anschlagmittel

#### Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz:

- Sicherheit von Mensch und Maschine im Spezialtiefbau
- Fehler in der Bedienung
- Sicherer Betrieb der Maschine
- Standsicherheit, Sicherheitsbestimmungen, Gefährdungsanalyse
- Baustellenabsicherung
- Erste Hilfe

#### Voraussetzungen für Bedienung und Betrieb

- Einweisung in die Bedienelemente, Kontrollfunktionen und Betriebsarten
- Bedeutung von Windendatenblatt, Auslegeraufrichttabelle und die Auswirkungen vom Bodendruck auf die Standsicherheit
- Aufgaben der Lastmomentbegrenzung (Praxisdemonstration)

#### Gerätebedienung:

- Technische Inbetriebnahme
- Wartung
- Einweisung in die Bedienelemente der Fahrerkabine
- Montage und Demontage des Gerätes auf der Baustelle
- Verfahren des Gerätes
- Ver- und Entladen der Maschine auf dem Tieflader
- Geräteschonendes und Verschleißoptimiertes Bedienertraining

#### Gerätetechnik:

- Einführung in die elektronischen und hydraulischen Grundlagen
- Gerätedokumentation
- Fachgerechtes Lesen und Anwenden der Service- und Bedienerhandbücher

#### Seilbagger im Praxiseinsatz:

- Technische Inbetriebnahme (Komponenten und deren Einsatzbedingungen)
- Einweisung in die Bedienelemente in der Fahrerkabine
- Montage und Demontage des kompletten Seilbaggers unter Anleitung des Trainers
- Fahren des Hydraulikseilbagger in Grundfunktion mit Bedienungstraining,
- Einstellen von Sicherungssysteme und Inbetriebnahme
- Außerbetriebnahme und Kontrollabläufe bei Verlassen der Maschine
- Einführung in die Grundlagen der Bodenmechanik
- Standsicherheit, Befahren von Steigungen, Sicherheitsrelevantes Verhalten in der Praxis
- Aufnehmen und Ablegen von Lasten, Setzen und Ablegen von Rohren
- Einsatz mit dem Rohrgreifer, Zweiseiltechnik,
- Fahreinsatz mit angeschlagenen Lasten,
- Einsatz in nicht einsehbaren Baustellenbereichen
- Einführung in die Grundlagen der Bodenmechanik

#### ZUMBau-Abschlussprüfung als Optionaltermin

Theorieprüfung: Baumaschinentechnik, Arbeitstechnik, Aufrechterhaltung der Betriebsbereitschaft  
Praxisprüfung: Fahr- und Einsatzübungen

Die Inhalte der Schulung sind prüfungsrelevant. Daher sollte bei der Anmeldung eine realistische Einschätzung der theoretischen und praktischen Vorkenntnisse der Teilnehmer getroffen werden.

Ausreichende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift werden vorausgesetzt.

**Methodik:** Theorie und Praxis

---

**Ansprechpartner:** Dipl.-Ing. Rainer Schütte  
E-Mail: [schuette@bau-abc-rostrup.de](mailto:schuette@bau-abc-rostrup.de)  
Telefon: 04403 9795-52

---

**Anmeldungen erfolgen grundsätzlich nur online unter [www.bauakademie-nord.de](http://www.bauakademie-nord.de)!**