

Mobilkranführer TCVT W4-01 Zielgruppe und

Zulassungsvoraussetzungen

Das Gesetz über die Arbeitsbedingungen schreibt vor, dass der Arbeitgeber dafür sorgen muss, dass sein Personal angemessen geschult ist. Außerdem werden die Anforderungen an das Wissen und das Verständnis eines Maschinisten immer höher.

Der Bediener, der Hebevorgänge mit einem Mobilkran durchführt, der zum Heben von frei hängenden Lasten geeignet ist, wenn die Maschine ein Lastmoment von 10 Tonnen oder mehr und/oder eine maximale Hakenhöhe von 20 Metern oder mehr hat, muss rechtmäßig im Besitz des TCVT-W4-01-Zertifikats "Mobilkranbediener" sein.
[Verordnung über die Arbeitsbedingungen Artikel 7.6](#)

Der Mobilkranführerplan ist ein grundlegender Plan, der nicht nur für die Bedienung eines mobilen Teleskop- oder Raupenkranes gilt, sondern auch für Maschinen, die unter die Pläne TCVT W4-04 , W4-05 , W4-07 fallen, sowie für einen bestimmten Typ von Mobilkran.

Es ist oft sehr unklar, ob es sich ausschließlich um Hebevorgänge auf einer Baustelle oder außerhalb einer Baustelle handelt. Die TCVT-Zertifizierung ist gesetzlich vorgeschrieben, wenn Hebevorgänge bei Tiefbauarbeiten durchgeführt werden, die in der [Liste Tiefbauarbeiten](#) zusammengefasst sind

Im Zweifelsfall wird den Versicherungsgesellschaften empfohlen, stets die TCVT-Bescheinigung zu verwenden, um die Versicherungsbedingungen einzuhalten.

Die Ausbildung wurde in enger Zusammenarbeit mit der Industrie und einer Reihe von führenden Kranlieferanten, Kranverleihern und dem Verband für Vertikaltransport (VVT) entwickelt. Die Ausbildung ist auch vollständig auf die Prüfung zugeschnitten, die auf dem Zertifizierungsprogramm "Mobilkranführer" der Stiftung für die Aufsichtszertifizierung von Vertikaltransporten (TCVT RA) basiert.

Personen, die an der Schulung teilnehmen möchten, müssen mindestens 18 Jahre alt und medizinisch fit sein.

Der gesamte Lehrgang entspricht der [Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz, Artikel 8.](#)

Der Arbeitgeber stellt sicher, dass die Arbeitnehmer eine wirksame Unterweisung über die Arbeitsbedingungen erhalten, die ihren verschiedenen Aufgaben angemessen ist.

Globales Unterrichtsprogramm

Ziel der Schulung ist es, die Teilnehmer mit dem Mobilkran vertraut zu machen, damit sie ihn unter allen Bedingungen zur Vorbereitung und Durchführung von Hebevorgängen sicher und kontrolliert aufstellen und bedienen können.

Die Kandidaten werden auf alle möglichen Gefahren aufmerksam gemacht, die dabei auftreten können.

Außerdem muss man lernen, wie man die Lasten richtig handhabt und beaufsichtigt und wie man mit allen am Hebevorgang beteiligten Personen klar kommuniziert.

Der Kurs wird von erfahrenen und gut ausgebildeten Dozenten geleitet, die selbst über langjährige Arbeitserfahrung mit dem Mobilkran verfügen. Die Arbeiten werden mit einem TCVT-zugelassenen Mobilkran von mindestens

35 Tonnen bis zu einem Höchstgewicht von 45 Tonnen.

Die Kandidaten erhalten zu Beginn des Kurses eine Schulungsmappe, die auch als Nachschlagewerk dienen kann.

Von den Bewerbern wird außerdem erwartet, dass sie während der Ausbildungszeit für den theoretischen Teil Zeit für das Selbststudium und für Hausaufgaben aufwenden.

Optional ist für diese Ausbildung ein zusätzliches E-Learning-Programm zur Unterstützung vor Ausbildungsbeginn verfügbar.

Im Theorieteil werden die folgenden Themen behandelt:

- Rechtliche Anforderungen
- Dokumente für die Maschine und für den Bediener
- Technologie
- Vorbereitung der Arbeit
- T.R.A und L.M.R.A.
- Bestimmung und Berechnung von Lasten anhand von Abmessungen, spezifischer Masse und Schwerpunkt
- Auslegung von Arbeitsgenehmigung, Zweck, Methode und Sicherheitsvorschriften
- Arten von Hebezeugen und Zertifizierung sowie Kennzeichnungsnormen und Verwendungen
- Auswahl der Hebezeuge für die Durchführung einer Hebeaufgabe
- Begriffe wie sichere Arbeitslast, Außenwinkel, Kraftverteilung, Sicherheitsfaktor
- Die Armsignale, die Verwendung eines Walkie-Talkies oder einer Kombination
- Anwendung und Anforderungen für Hebezeuge und Lastaufnahmemittel
- Verschiedene Techniken zum Heben und Sichern von Lasten
- Kommunikation
- Sicherheit

Die praktische Unterweisung umfasst die Anwendung der Sicherheitsanforderungen in der Praxis:

- Vorbereitung der Arbeit
- Start der Maschinensteuerung
- L.M.R.A.
- Bestimmung und Berechnung von Lasten anhand von Abmessungen, spezifischer Masse und Schwerpunkt
- Auswahl und Kontrolle der Hebezeuge vor Beginn der Arbeiten
- Kontrolle des Arbeitsplatzes, Abgrenzung des Arbeitsbereichs
- Umweltfaktoren
- Auswahl der Hebezeuge für die Durchführung der Aufgabe
- Rücksprache mit dem Rigger über die Signalgebung
- Ermittlung der Gefahren beim Andocken bestimmter Lasten
- Durchführung von Hebeübungen mit allen Arten von Hebeegeräten
- Durchführung von Hebeaufgaben als Test

Maximale Anzahl von Teilnehmern

Diese Ausbildung ist mit maximal 4 Teilnehmern pro Ausbilder - pro Kran - möglich.

Ressourcen

Alle erforderlichen Ressourcen sind im [TCVT RA Prüfungsprotokoll VT 410](#) beschrieben.

V-TAS verfügt über den erforderlichen Mobilkran und alle obligatorischen Materialien, die für die Durchführung von Schulungen erforderlich sind.

Prüfung

An den Lehrgang ist eine TCVT RA-Prüfung angeschlossen. Die Prüfung besteht aus einem theoretischen und einem praktischen Teil. Im theoretischen Teil müssen 50 Fragen beantwortet werden, von denen mindestens 42 richtig sein müssen. Die praktische Prüfung besteht aus der Vorbereitung und Durchführung von mindestens 2 vollständigen Hebeaufgaben

die von TCVT RA bestimmt werden.

Wenn die Prüfung bestanden ist, erhält der Student eine TCVT W4-01 Registrierung, Sie erhalten Ihre neue Registrierung und die App nach Bezahlung der Rechnung (die Sie per E-Mail erhalten).

Die Rechnung geht an den Fahrer, da die Zulassung persönlich ist (siehe Führerschein). Wer die Rechnung

bezahlt, ist frei.

Gültigkeitsdauer des Zertifikats

Die Gültigkeitsdauer der Registrierung beträgt fünf (5) Jahre.
Die Gültigkeit der Eintragung kann über das TCVT-Register für persönliche Zertifikate www.tcvt-ra.nl überprüft werden.

Rezertifizierung

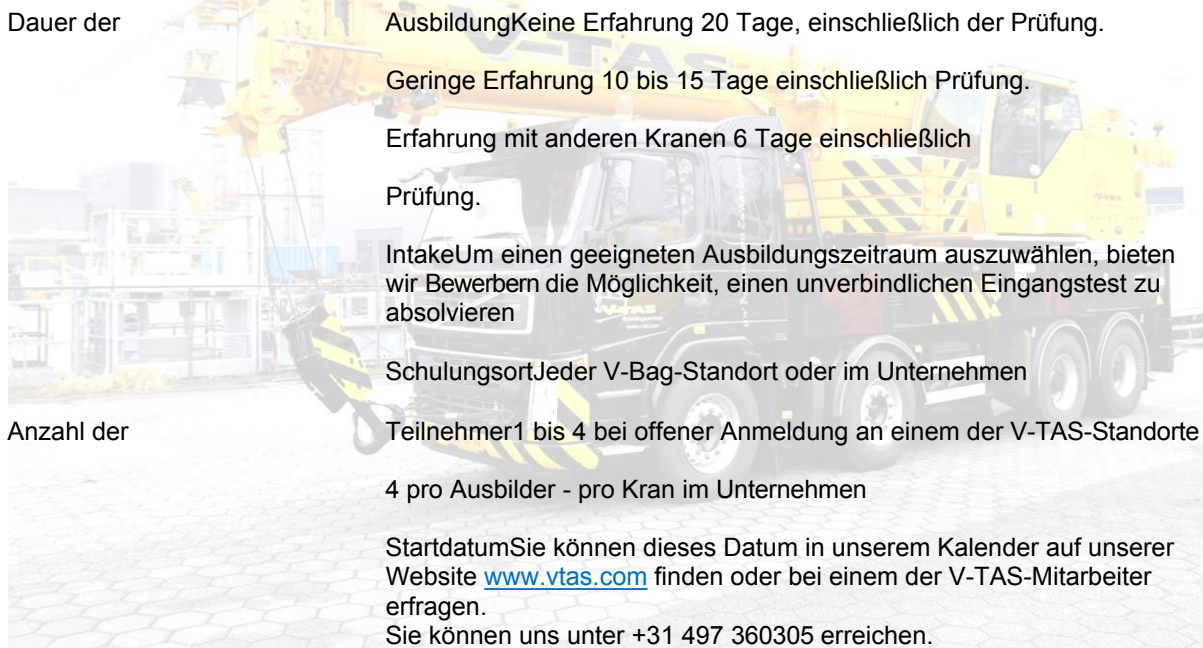
Um sich für eine Rezertifizierung als Zertifikatsinhaber zu qualifizieren, muss nachgewiesen werden, dass der Registrierungsinhaber während dieser fünf (5) Jahre (siehe b.) alle folgenden Bedingungen erfüllt hat:

Die Fortbildung konzentrierte sich auf aktuelle Themen und aktualisierte Gesetze und Vorschriften:

2 Schulungstage (4 Tagesabschnitte) wurden von einem TCVT-akkreditierten Ausbilder absolviert, und Ein Fortbildungstag (2 halbe Tage) wird in den ersten 36 Monaten des Fünfjahreszeitraums und der zweite Fortbildungstag (2 halbe Tage) wird in den letzten 24 Monaten des Fünfjahreszeitraums absolviert.

Die Ausbildung wird in das TCVT RA-Register eingetragen.

Allgemeine Informationen



Dauer der	AusbildungKeine Erfahrung 20 Tage, einschließlich der Prüfung. Geringe Erfahrung 10 bis 15 Tage einschließlich Prüfung. Erfahrung mit anderen Kranen 6 Tage einschließlich Prüfung.
Anzahl der	IntakeUm einen geeigneten Ausbildungszeitraum auszuwählen, bieten wir Bewerbern die Möglichkeit, einen unverbindlichen Eingangstest zu absolvieren SchulungsortJeder V-Bag-Standort oder im Unternehmen Teilnehmer1 bis 4 bei offener Anmeldung an einem der V-TAS-Standorte 4 pro Ausbilder - pro Kran im Unternehmen StartdatumSie können dieses Datum in unserem Kalender auf unserer Website www.vtas.com finden oder bei einem der V-TAS-Mitarbeiter erfragen. Sie können uns unter +31 497 360305 erreichen.

Wenn kein geeigneter Termin zustande kommt, kann immer eine geeignete Lösung im gegenseitigen Einvernehmen gefunden werden.

Code 95 Auffrischungsschulung 21 Stunden theoretische Stunden

SubventionsmöglichkeitenV-TAS ist als Bildungsanbieter anerkannt von: SOOB - OOM - Colland - KMO-Portefeuille

Weitere Informationen

Für weitere Informationen, eine individuelle Beratung, einen Kostenvoranschlag, eine Anmeldung oder für alle anderen Fragen wenden Sie sich bitte an einen unserer Spezialisten. Sie werden Ihnen gerne helfen, die richtige Wahl zu treffen oder Ihnen die richtigen und aktuellen Antworten auf Ihre Fragen zu geben.

ECOL-Mobilkranführerlehrgang auf MBO 3-Niveau

Die zur Erlangung des ECOL-Zertifikats für die berufliche Befähigung von Mobilkranführern erforderliche Ausbildung wurde vom NLQR mit EQR-Niveau 3 bewertet. ECOL steht für European Crane Operators Licence (Europäische Kranführerlizenz). In den Niederlanden kann dies mit einer Berufsausbildung verglichen werden, die zu einem MBO 3-Diplom führt. Der VVT hält dies für ein besonders erfreuliches Ergebnis und ist allen Beteiligten aus den Ländern, die am ECOL-Projekt teilgenommen haben, einschließlich des VVT, sehr dankbar.

TCVT und ECOL entsprechen

Das ECOL-Zertifikat ist gleichwertig mit dem niederländischen TCVT-Zertifikat. Ein ECOL-Bediener ist mindestens genauso qualifiziert wie ein TCVT-zertifizierter Bediener. TCVT RA wird daher Inhaber eines ECOL-Zertifikats in das neue TCVT RA-Register für Kranführer aufnehmen.

ECOL ist ein Ziel des VVT

Der VVT strebt seit Jahren ein europäisches Zertifikat für Triebfahrzeugführer an. Ziel ist es, einen gleichen Standard in Europa festzulegen, so dass bei grenzüberschreitenden Arbeiten keine Sicherheitsrisiken aufgrund von Unterschieden in den Fähigkeiten des Bedieners entstehen. In den Niederlanden gibt es den obligatorischen Befähigungsnachweis TCVT für Kranführer bereits seit über 20 Jahren; das übrige Europa folgte erst viel später, oft auf einem viel niedrigeren Niveau und manchmal gar nicht. Um einen europäischen Standard und dessen Anerkennung zu erreichen, wurde das Projekt ECOL ins Leben gerufen. ECOL steht für European Crane Operators Licence (Europäische Kranführerlizenz). ECOL stellt Anforderungen an die Ausbildung, die Ausbilder und die Prüfungsstellen, wobei Ausbildung und Prüfung unabhängig voneinander sind.

ECOL-Kurse gibt es bereits in den Niederlanden und Dänemark und bald auch in Belgien und Deutschland. Die ECOL-Prüfung kann bereits in den Niederlanden und Dänemark abgelegt werden.



 Verband für vertikalen Transport (VVT)
Blokdrukweg 8
4104 BD Culemborg
M: +31 (0) 622 785 441
T: +31 (0) 345 516 993
W: www.verticaaltransport.nl

 European Qualifications Framework

 EUROPEAN CRANE OPERATORS LICENCE
ECOL

V-TAS Niederlande Telefon Nr.: +31 497 360305
E-Mail Adresse: info@v-tas.nl oder info@v-tas.com

V-TAS Belgien

Telefon Nr.: +31 497 360305
E-Mail Adresse: info@v-tas.be oder info@v-tas.com

Für allgemeine Informationen laden wir Sie ein, unsere Website www.v-tas.com zu besuchen.