



# Fachprüfung Betonpumpenmaschinist



**ERFA Betonpumpen Schweiz**  
Postfach 59  
5702 Niederlenz

**Organisator: Stierli-Buck AG**  
Flüeliacherweg 7  
4806 Wikon  
Tel: 062 752 55 33  
Fax: 062 752 55 32  
E-Mail: [info@stierli-buck.ch](mailto:info@stierli-buck.ch)

# Allgemeine Info

## Schulorganisation:

Stierli-Buck AG  
Flüeliacherweg 7  
4806 Wikon

Tel: 062 752 55 33  
Fax: 062 752 55 32  
E-Mail: info@stierli-buck.ch

## Kursdauer:

Kursdauer 5 Tage MO – FR Autobetonpumpen / 4 Tage MO – DO stationäre Pumpen  
Unterrichtssprachen Schriftdeutsch / Italienisch / Französisch  
Diplomprüfung schriftlich in D / F / I mündlich D / F / I

## Schulorte:

Teilnehmer	Deutsche Sprache	6252 Dagmersellen
Teilnehmer	Französische Sprache	6252 Dagmersellen
Teilnehmer	Italienische Sprache	6983 Curio

## Kosten: (exkl. MWST)

ERFA Mitglieder	Autobetonpumpen CHF 3600.– / Stationäre Pumpen CHF 2900.–
Nicht ERFA Mitglieder	Autobetonpumpen CHF 3900.– / Stationäre Pumpen CHF 3200.–

ohne Übernachtung inkl. Prüfungsgebühr

## Kurs und Prüfungszulassung:

Bescheinigung des Arbeitsbetriebes über die Einführung.  
Bescheinigung über die lückenlose Erfahrung.

## ERFA Vorstand:

Der ERFA Vorstand hat die Oberaufsicht über die Ausbildung, den Ausbildungsstoff sowie sind zwei Personen Mitglied der Prüfungskommission. Des Weiteren sind sie Verbindungspersonen zur Schulleitung und Ansprechpersonen für Anliegen der Teilnehmer beim Teilnehmer (TN) Coaching.

## Kurssprachen:

Der ERFA Vorstand hat beschlossen, dass die TN die Sprachen Deutsch, Französisch oder Italienisch für die Zulassung sprechen und verstehen müssen.



# Prüfungsqualifikation

## Ausbildung mit Fachprüfung Qualifizierter Betonpumpenmaschinist

### Begründung der Fachprüfung und der folgenden Lehrgangszulassung

Erfahrungen im Umgang mit Betonpumpen haben aufgezeigt, dass sich eine konkrete Ausbildung mit Abschlussprüfung aufdrängt. Unsachgemässe Behandlung der Maschine führt zu sehr hohen Unterhaltskosten. Tragische Unfälle in den letzten Jahren wurden auch durch amtliche Stellen belegt, welche auf Unkenntnis, unklare Bedienung und Grobfahrlässigkeit zurückzuführen sind.

Aus diesem Grund führt die ERFA Betonpumpen einen Kurs mit Fachprüfung für Betonpumpen Maschinisten ein. Das Bedienen von Betonpumpen ist eine Tätigkeit verbunden mit besonderen Gefahren (EKAS-Richtlinie 6508, Anhang 1). Nach Art. 8 in der Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten (VUV) müssen Betonpumpen Maschinisten entsprechend ausgebildet sein und über einen Ausbildungsnachweis verfügen.

Qualifikations-Massnahme	Einweisung im Betrieb durch fachkundiges Personal	Vorbereitungs-Lehrgang durch den Maschinen-Lieferant oder Hersteller	Ausbildung zum Qualifizierten Betonpumpen-maschinist	Jährliche Weiterbildung durch ERFA Kurse und CZV
<b>A</b> Berufseinsteiger Neuling	Vor bzw. ab Beginn der Tätigkeit	Innerhalb des ersten Jahres oder bei Bedarf	Innerhalb eines Jahres	Jährliche Weiterbildung Vorgaben ERFA
<b>B</b> Maschinist mit nachweislicher Pumpenerfahrung	Mindestens 1-jährige Erfahrung auf der Maschine ohne Unterbruch	Ohne lückenlose 1-jährige Erfahrung ist der Tageskurs Pumpentechnik empfehlenswert	In der Übergangsfrist 2016 – 2018	Jährliche Weiterbildung Vorgaben ERFA

## Info Wochenablauf

Montag 07:30 Uhr

Freitag 17:15 – 17:45 Uhr



Tagesbeginn MO – FR Modul 1 – 7 / 07:45 – 08:15 Uhr – (inkl. Verschiebung auf die Arbeitsplätze ) SPV Foyer

### Begrüssung / Ablauf / Erwartungen

Schulzeiten in den Klassenräumen 08:15 – 16:45 Uhr Modul 1 – 7

<b>Modul 1</b> Arbeitssicherheit	<b>Modul 2</b>	<b>Modul 3</b>	<b>Modul 4</b> Betonpumpen Unterhalt + Pflege Fahrzeugtechnik	<b>Modul 5</b> ARV 1 / DFS
<b>Modul 7</b> Wirtschaftlichkeit	Kommunikation	Betonpumpen Technik + Praxis		<b>Modul 6</b> Betontechnologie
16:30 Tages-Prüfung	15:40 Tages-Prüfung	16:30 Tages-Prüfung	16:30h Tages-Prüfung	11:30 Tages-Prüfung 16:30 Tages-Prüfung

Täglich nach Modul 1 – 7 resp. 1 – 6 / 17:00 Uhr SPV Foyer

### Verabschiedung / Ablauf nächster Tag / Erwartungen / allg. Infos

# Info Wochenablauf

## Lerninhalt: Maschinist Auto Pumpe

**Lernzielstufen:**  
 K = Kognitive Lernziele K1-K3  
 A = Affektive Lernziele Emotionen  
 P = Psychomotorische LZ Umgang

### 7 Module Lektionsplanung mit Lernzielstufen / 5 Tg.

<b>Modul 1</b> ½ Tag <ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitssicherheit</li> <li>PSA</li> </ul>	<b>Modul 2</b> 1,0 Tag <ul style="list-style-type: none"> <li>Kommunikation auf der Baustelle</li> <li>Auftragskommunikation</li> <li>Umgangsverhalten in heiklen Situationen</li> <li>Auftragstreue</li> <li>LS als Qualitäts-Dokument</li> </ul>	<b>Modul 3</b> 1,0 Tag <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonpumpen – Technik</li> <li>Betonpumpen – Praxis</li> <li>Sicherheitshandbuch</li> <li>Arbeitssicherheit im Umgang mit der Betonpumpe</li> </ul>	<b>Modul 4</b> 1,0 Tag <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonpumpen Unterhalt</li> <li>Betonpumpen Pflege</li> <li>Baustellenreparaturen</li> <li>Praktische Anwendung</li> <li>Fahrzeugtechnik begleitend</li> </ul>
<b>Modul 5</b> ½ Tag <ul style="list-style-type: none"> <li>ARV 1 Praxis</li> <li>ARV Fallbeispiele</li> <li>DFS Theorie / Praxis</li> <li>StvG.</li> </ul>	<b>Modul 6</b> ½ Tag <ul style="list-style-type: none"> <li>Betontechnologie Fallbeispielbearbeitung</li> <li>Gesetzliche Grundlagen</li> <li>Maschinist Kompetenzen</li> <li>Infofluss / LS Notizen</li> <li>Betonpraxis</li> </ul>	<b>Modul 7</b> ½ Tag <ul style="list-style-type: none"> <li>Wirtschaftliches Pumpen</li> <li>Verschleiss an der Pumpe</li> </ul>	<b>Modul Kombinationen</b> <b>Module:</b> 1 mit Modul 7 = 1,0Tg.  <b>Modul:</b> 5 mit Modul 6 = 1,0Tg.

## Lerninhalt: Maschinist stationäre Pumpe

**Lernzielstufen:**  
 K = Kognitive Lernziele K1-K3  
 A = Affektive Lernziele Emotionen  
 P = Psychomotorische LZ Umgang

### 6 Module Lektionsplanung mit Lernzielstufen / 4 Tg.

<b>Modul 1</b> ½ Tag <ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitssicherheit</li> <li>PSA</li> </ul>	<b>Modul 2</b> 1,0 Tag <ul style="list-style-type: none"> <li>Kommunikation auf der Baustelle</li> <li>Auftragskommunikation</li> <li>Umgangsverhalten in heiklen Situationen</li> <li>Auftragstreue</li> <li>LS als Qualitäts-Dokument</li> </ul>	<b>Modul 3</b> 1,0 Tag <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonpumpen – Technik</li> <li>Betonpumpen – Praxis</li> <li>Sicherheitshandbuch</li> <li>Arbeitssicherheit im Umgang mit der Betonpumpe</li> </ul>
<b>Modul 4</b> 1,0 Tag <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonpumpen Unterhalt</li> <li>Betonpumpen Pflege</li> <li>Baustellenreparaturen</li> </ul>	<b>Modul 6</b> ½ Tag <ul style="list-style-type: none"> <li>Betontechnologie Fallbeispielbearbeitung</li> <li>Gesetzliche Grundlagen</li> <li>Kompetenzen</li> <li>Infofluss / LS Notizen</li> <li>Betonpraxis</li> </ul>	<b>Modul 7</b> ½ Tag <ul style="list-style-type: none"> <li>Wirtschaftliches Pumpen</li> <li>Verschleiss an der Pumpe</li> </ul>

# Ausbildungstage und Prüfungspunkte

## Auto Pumpe 5 Ausbildungstage 7 Prüfungsthemen

Arbeitssicherheit,	
PSA	schriftlich
Kommunikation	mündlich
Betonpumpentechnik	schriftlich
BP Pflege-Unterhalt-Technik	praktisch + schriftlich
Betontechnologie	schriftlich
StvR.AR1 DFS	schriftlich
Wirtschaftliches Pumpen	schriftlich

## Stationäre Pumpe 4 Ausbildungstage 6 Prüfungsthemen

Arbeitssicherheit,	
PSA	schriftlich
Kommunikation	mündlich
Betonpumpentechnik	schriftlich
BP Pflege-Unterhalt-Technik	praktisch + schriftlich
Betontechnologie	schriftlich
Wirtschaftliches Pumpen	schriftlich

## Spezial Info

### Prüfungspunktierung und Diplombewertung

- Tagesprüfung ist erfüllt mit minimum 40 von 50 Total-Punkten
- Diplomprüfung gilt als bestanden, wenn alle Modulprüfungen – bei Auto Pumpen 7 und bei Stationär Pumpen 6 – bestanden vorliegen.

### Modulwiederholung

- bei Krankheit oder Unfall
- Bei nicht Erfüllen einer Modulprüfung
- Ein fehlendes Modul mit Prüfung kann in einem der nächsten Lehrgänge gegen ein Tagesansatz pro Modul wiederholt werden
- Wiederholungen sind maximal dreimal zugelassen

### Klassengrösse

Die Klassengrösse ist auf 8 Teilnehmer limitiert. Es können in einer Woche mehrere Klassen geführt werden.

### Kontaktadresse

#### ERFA Betonpumpen Schweiz

Stefan Fehlmann  
Postfach 59  
5702 Niederlenz  
Tel. +41 (0)62 891 84 03

#### Stierli-Buck AG

Flüeliacherweg 7  
4806 Wikon

Tel: 062 752 55 33

Fax: 062 752 55 32

E-Mail: [info@stierli-buck.ch](mailto:info@stierli-buck.ch)  
[www.stierli-buck.ch](http://www.stierli-buck.ch)

### Teilnehmer Coaching

Wann Bei Bedarf, MO – DO 17:20 Uhr  
Was Besprechungszeit für spezielle Anliegen der Teilnehmer  
Wo Besprechungszimmer Lehrgang-Sekretariat, 1. OG, Sitzungszimmer 2

### Schulungsorte: Deutsch / Französisch

6252 Dagmersellen SPV Dagmersellen  
3 Schulzimmer

6260 Reiden Liebherr Reiden  
2 Schulzimmer  
Aussenplätze für Demo

### Schulungsorte: Italienisch

6983 Curio Ausbildungszentrum Curio

### Verpflegungsorte

Dagmersellen SPV Dagmersellen MENSA  
Reiden Lokales Restaurant  
Curio Lokales Restaurant