

# INHOUSE SCHULUNGEN



## SCHULUNGSPROGRAMM BEI LM LIFTMATERIAL



Weitere Informationen unter [www.wittur.com](http://www.wittur.com)

**Liftmaterial**  
a WITTUR brand

## Kursangebote

Die Kurse werden von Referenten mit umfangreichen Theorie- und Praxiskenntnissen in deutscher oder englischer Sprache gehalten. Aufzugspezifische Vorkenntnisse der Schulungsteilnehmer analog zum Schulungsinhalt werden vorausgesetzt.

Jeder Kurs besteht aus einem Theorie- und Praxisteil und ist auf eine max. Teilnehmerzahl pro Kurs beschränkt. Die Kursgebühr enthält Verpflegung und Schulungsunterlagen. Nach jedem Kurs erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat.

### 1.1. Onyx Montage/Inbetriebnahme - Step-Steuerung

mechanische Installation

elektrische Installation

Schaltplan

Einstellen von Parameter

COP/LOP

Montage und Inbetriebnahme

Seile (Montage, Seilspannung)

Praxis (Inbetriebnahme, mögliche Fehler)

Voraussetzung: Fachwissen Aufzug, elektrische Kenntnisse

195,00 €

### 1.2. ONYX Montage/Inbetriebnahme - Wittur E-Pack

mechanische Installation

elektrische Installation

Schaltplan

Einstellen von Parameter

COP/LOP

Montage und Inbetriebnahme

Seile (Montage, Seilspannung)

Praxis (Inbetriebnahme, mögliche Fehler)

Voraussetzung: Fachwissen Aufzug, elektrische Kenntnisse

195,00 €

### 1.3. ONYX Montage/Inbetriebnahme - NEW-Steuerung

mechanische Installation

elektrische Installation

Schaltplan

Einstellen von Parameter

COP/LOP

Montage und Inbetriebnahme

Seile (Montage, Seilspannung)

Praxis (Inbetriebnahme, mögliche Fehler)

Voraussetzung: Fachwissen Aufzug, elektrische Kenntnisse

195,00 €

## 2. ONYX Service

Wartung

Servicetätigkeiten

Störungssuche

Voraussetzung: Fachwissen Aufzug, elektrische Kenntnisse

Laptop mit Windows

145,00 €

## 3. JADE Montage/Inbetriebnahme Step-Steuerung

mechanische Installation

elektrische Installation

Schaltplan

Einstellen von Parameter

COP/LOP

Montage und Inbetriebnahme

Seile (Montage, Seilspannung)

Praxis (Inbetriebnahme, mögliche Fehler)

Voraussetzung: Fachwissen Aufzug, elektrische Kenntnisse

195,00 €

## 4. QUARTZ Montage/Inbetriebnahme Step-Steuerung

mechanische Installation

elektrische Installation

Schaltplan

Einstellen von Parameter

COP/LOP

Montage und Inbetriebnahme

Seile (Montage, Seilspannung)

Praxis (Inbetriebnahme, mögliche Fehler)

Voraussetzung: Fachwissen Aufzug, elektrische Kenntnisse

Laptop mit Windows

145,00 €

## 5.1. Step Steuerung AS380

Komponenten und ihre Funktion

Bedienung + Funktionsweise

Schaltplan

PC-Tools

Ändern von Parameter

Inbetriebnahme

Fehlersuche

Voraussetzung: Fachwissen Aufzug, elektrische Kenntnisse

Laptop mit Windows

145,00 €

## 5.2. Step Steuerung F5021

Komponenten und ihre Funktion  
Bedienung + Funktionsweise  
Schaltplan  
PC-Tools  
Ändern von Parameter  
Inbetriebnahme  
Fehlersuche  
Voraussetzung: Fachwissen Aufzug, elektrische Kenntnisse  
Laptop mit Windows

145,00 €

## 5.3. Wittur E-Pack

Komponenten und ihre Funktion  
Bedienung + Funktionsweise  
Schaltplan  
PC-Tools  
Ändern von Parameter  
Inbetriebnahme  
Fehlersuche  
Voraussetzung: Fachwissen Aufzug, elektrische Kenntnisse

145,00 €

## 5.4. NEW FST-2XT

Komponenten und ihre Funktion  
Bedienung + Funktionsweise  
Schaltplan  
PC-Tools  
Ändern von Parameter  
Inbetriebnahme  
Fehlersuche  
Voraussetzung: Fachwissen Aufzug, elektrische Kenntnisse

145,00 €

## 6. Frequenzumrichter Fuji

Funktionsweise und Bedienung  
Auslegung Motor/Umrichter  
Schnittstellen  
Gebersysteme  
Antriebsmenü Inbetriebnahme/Eingabe von Parametern  
Einstellen der Fahrkurve  
Fehlerdiagnose  
Voraussetzung: Fachwissen Aufzug, elektrische Kenntnisse

145,00 €

## Schulungstermine 2019

### 1.1. ONYX Montage/Inbetriebnahme STEP-Steuerung

benötigte Ausrüstung:  
Arbeitsschutzschuhe S2 + Schnitffeste Handschuhe

2 Tage

JAN	FEB	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
22./23.01.	19./20.02.	19./20.03.	-	14./15.05.	-	30./31.07.	-	17./18.09.	-	12./13.11.	-

### 1.2. ONYX Montage/Inbetriebnahme Steuerung Wittur E-Pack

benötigte Ausrüstung:  
Arbeitsschutzschuhe S2 + Schnitffeste Handschuhe

2 Tage

JAN	FEB	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
29./30.01.	-	26./27.03.	16./17.04.	07./08.5.	25./26.06.	09./10.07.	20./21.08.	10./11.09.	-	19./20.11.	10./11.12.

### 1.3. ONYX Montage/Inbetriebnahme NEW-Steuerung

benötigte Ausrüstung:  
Arbeitsschutzschuhe S2 + Schnitffeste Handschuhe

2 Tage

JAN	FEB	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
-	-	-	9./10.04.	21./22.05.	-	-	06./07.08.	03./04.09.	22./23.10.	-	03./04.12.

### 2. ONYX Service Kundendienst, Wartung, Störungssuche

benötigte Ausrüstung:  
Laptop-Windows

1 Tag

JAN	FEB	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
-	14.02.	-	-	-	06.06.	-	-	-	29.10.	-	-

### 3. JADE Montage/Inbetriebnahme

benötigte Ausrüstung:  
Arbeitsschutzschuhe S2 + Schnitffeste Handschuhe

2 Tage

JAN	FEB	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
-	-	12./13.03.	-	-	04./05.06.	-	-	-	-	26./27.11.	-

### 4. QUARTZ Montage/Inbetriebnahme

benötigte Ausrüstung:  
Laptop-Windows

1 Tag

JAN	FEB	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
-	05.02.	-	02.04.	-	18.06.	-	27.08.	-	10.10.	-	17.12.

## Schulungstermine 2019

### 5.1. Step Steuerung AS380

benötigte Ausrüstung:  
Laptop-Windows

1 Tag

JAN	FEB	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
-	26.02.	-	-	-	-	24.07.	-	-	-	05.11.	-

### 5.2. Step Steuerung F5021 32bit

benötigte Ausrüstung:  
Laptop-Windows

1 Tag

JAN	FEB	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
-	27.02.	-	-	-	-	25.07.	-	-	-	-	-

### 5.3. Wittur E-Pack Steuerung

1 Tag

JAN	FEB	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
-	21.02.	-	-	09.05.	-	-	28.08.	-	-	-	-

### 5.4. NEW Steuerung FST-2XT

1 Tag

JAN	FEB	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
10.01.*	-	-	-	-	-	02.07.	-	-	-	07.11.	-

### 6. Frequenzumrichter Fuji

benötigte Ausrüstung:  
Laptop-Windows

1 Tag

JAN	FEB	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
-	-	-	-	28.05.	-	-	-	-	08.10.	-	-

\*ausgebucht

## Alles aus einer Hand - LM Service

Kurszeiten: 9.00 – 12.00 Uhr und 12.30 – 17.00 Uhr

Schriftliche Anmeldung bitte per Anmeldeformular (spätestens 14 Tage vor Kursbeginn).

Die Teilnahmebedingungen finden Sie auf dem Anmeldeformular.

Die Schulungen finden in den Räumlichkeiten in Wiedenzhausen statt.

### **LM Liftmaterial GmbH**

Rohrbachstraße 26-30

85259 Wiedenzhausen, Germany

Information und Terminvereinbarung:

Tel. 08134 18-250 oder [service.lm.de@wittur.com](mailto:service.lm.de@wittur.com)

Ansprechpartnerin: Denisa Kraus

### Anreise mit dem Auto

#### **Autobahn A8 Stuttgart - München**

Ausfahrt Odelzhausen

Richtung Dachau - nach ca. 2 km erreichen Sie Wiedenzhausen

#### **Autobahn A9 Nürnberg - München**

Autobahnkreuz München-Neufahrn

Richtung A8 - Stuttgart

A8 Richtung Stuttgart - Ausfahrt Odelzhausen

Richtung Dachau - nach ca. 2 km erreichen Sie Wiedenzhausen

#### **Autobahn Garmisch bzw. Lindau**

Bis Autobahnende München

Mittlerer Ring - Richtung A8 Stuttgart

A 8 Anschlußstelle München West

A 8 Richtung Stuttgart - Ausfahrt Odelzhausen

Richtung Dachau - nach ca. 2 km erreichen Sie Wiedenzhausen

#### **Autobahn Salzburg bzw. Passau**

Autobahnkreuz München Ost - Richtung A 8 Stuttgart

Autobahnkreuz München Nord - Richtung A 8 Stuttgart

A 8 Richtung Stuttgart - Ausfahrt Odelzhausen

Richtung Dachau - nach ca. 2 km erreichen Sie Wiedenzhausen

### Anreise mit dem Zug

Ab München Hauptbahnhof

Leihwagen oder Taxi (ca. 40 Minuten) - oder S - Bahn Linie S2 -

Richtung Petershausen - bis Bahnhof Dachau - dann mit einem

Taxi nach Wiedenzhausen (ca. 20 Minuten)



### Anreise mit dem Flugzeug

#### **Vom Flughafen München II, Erding**

Leihwagen oder Taxi nach Wiedenzhausen (ca. 60 Minuten)

oder S - Bahn Linie S2 - Richtung Petershausen -

bis Station Dachau - Taxi nach Wiedenzhausen (ca. 20 Minuten)

#### **Vom Flughafen Augsburg**

Leihwagen oder Taxi nach Wiedenzhausen (ca. 30 Minuten)