



**Seminar - Programm 2015 / 2016**  
**Service - Training für Schlepper**

# Vorwort



## Warum Service - Training?

Landmaschinen sind heutzutage mit komplexer Technik ausgestattet. Darum sind sie noch vielseitiger und effizienter einsetzbar – vor allem, wenn man Elektrik, Hydraulik, Lenk-Systeme und Diagnose-Tools im Detail verstanden hat. Dieses Spezialwissen vermitteln wir Ihren Mechanikern.

Grundsätzlich sind unsere Seminare modular und leicht verständlich aufgebaut. Das Motto ist stets: Lernen aus der Praxis für die Praxis. Deshalb wird das Gelernte anschließend im Betrieb direkt angewendet.

Lesen Sie weiter: Die nächsten Termine und organisatorische Hinweise finden Sie hier im Programmheft. Falls Sie Nachfragen oder Seminarwünsche haben, Frau Kahns ist gerne für Sie da.

Christine Kahns

Tel.: 04207.605-112

Fax: 04207.605-135

E-Mail: [c.kahns@muw.de](mailto:c.kahns@muw.de)

Mager & Wedemeyer

Maschinenvertrieb GmbH & Co. KG

Industriestraße 35 - 39

28876 Oyten

# Seminarübersicht

Service -Training 2015 / 2016

<b>Nr.</b>	<b>Seminare</b>	<b>Termine</b>	<b>Dauer</b>
	<b>EST Servicetool / ASIST</b>		
B 1.0	Grundlagenseminar	Mi. 21.10.2015	1 Tag
B 1.0	Grundlagenseminar	Mo. 25.01.2016	1 Tag
	<b>Puma CVX / Maxxum CVX / Steyr (Profi) CVT</b>		
D 1.0	Grundlagenseminar	Mo. 01.02. - Mi. 03.02.2016	3 Tage
D 1.0	Grundlagenseminar	Mo. 08.02. - Mi. 10.02.2016	3 Tage
D 1.0	Grundlagenseminar	Mo. 15.02. - Mi. 17.02.2016	3 Tage
D 2.0	Diagnoseseminar	Do. 04.02. - Fr. 05.02.2016	2 Tage
D 2.0	Diagnoseseminar	Do. 11.02. - Fr. 12.02.2016	2 Tage
D 2.0	Diagnoseseminar	Do. 18.02. - Fr. 19.02.2016	2 Tage
	<b>Maxxum / Steyr Profi (mit Schaltgetriebe)</b>		
F 1.0	Grundlagenseminar	Di. 08.12 - Do. 10.12.2015	3 Tage
F 1.0	Grundlagenseminar	Mo. 14.12 - Mi. 16.12.2015	3 Tage
	<b>Farmall C / U / U Pro / Steyr Kompakt / Multi</b>		
H 1.0	Grundlagenseminar	Mo. 02.11. - Mi. 04.11.2015	3 Tage
H 1.0	Grundlagenseminar	Mo. 09.11. - Mi. 11.11.2015	3 Tage
	<b>Lenksysteme AFS Modul 1 (Nachgerüstete Systeme)</b>		
L 1.0	Grundlagenseminar	Di. 05.04. - Mi. 06.04.2016	2 Tage
	<b>Lenksysteme AFS Modul 2 (Integrierte Systeme)</b>		
L 2.0	Grundlagenseminar	Do. 07.04. - Fr. 08.04.2016	2 Tage
	<b>Garantieabwicklung</b>		
M 1.0	Grundlagenseminar	Fr. 18.03.2016	1 Tag

# Grundlagenseminar

EST Servicetool / ASIST

Seminarnummer B 1.0

Seminartermine	Dauer	Uhrzeit
Mi. 21.10.2015	1 Tag	8.30 bis 17.00 Uhr
Mo. 25.01.2016	1 Tag	8.30 bis 17.00 Uhr

## Seminarinhalte:

Aufbau und Funktion des EST (Electronic Service Tool), Installation und Aktualisierung über das Händlerportal, Programmierungen und Einstellungen anhand praktischer Beispiele, Parameteraufzeichnung und -auswertung, Motordiagnose mit EASY- Tool, Problembehebung mit ASIST.

Erforderliches Lehrmaterial: Laptop mit EST, USB - Stick, Schreibunterlagen, Arbeitskleidung / Sicherheitsschuhe.

## Voraussetzungen:

Ausbildung zum Mechaniker für Land- und Baumaschinentechnik oder ähnliches, PC Grundkenntnisse.

**Gebühr: 85,00 € inkl. Schulungsunterlagen** [ohne Übernachtung]

# Grundlagenseminar

Puma 130-230 CVX und Maxxum CVX

Steyr 6130-6230 CVT und Profi CVT [Stufenlosgetriebe]

Seminarnummer D 1.0

Seminartermine	Dauer	Uhrzeit
Mo. 01.02. - Mi. 03.02.2016	3 Tage	8.30 bis 17.00 Uhr
Mo. 08.02. - Mi. 10.02.2016	3 Tage	8.30 bis 17.00 Uhr
Mo. 15.02. - Mi. 17.02.2016	3 Tage	8.30 bis 17.00 Uhr

## Seminarinhalte:

Vorstellung der Baureihe, Übergabe, Bedienung, Wartung, Anordnung der Aggregate, Arbeitsweise der verschiedenen Stufenlosgetriebe, Übersicht über die elektrischen und hydraulischen Systeme, Funktionsweise Common-Rail Motor/ SCR- Katalysator/ AdBlue Anlage, Kalibrierung und Konfiguration, Anwendung des EST, Laden von Software, einfache Diagnosearbeiten.

Erforderliches Lehrmaterial: USB - Stick, Schreibunterlagen, Arbeitskleidung / Sicherheitsschuhe.

Das Mitbringen von EST-Laptop und Werkstatthandbuch ist empfehlenswert.

## Voraussetzungen:

Ausbildung zum Mechaniker für Land- und Baumaschinentechnik oder ähnliches.

**Gebühr: 255,00 € inkl. Schulungsunterlagen** (ohne Übernachtung)

# Diagnoseseminar

Puma 130-230 CVX und Maxxum CVX

Steyr 6130-6230 CVT und Profi CVT [Stufenlosgetriebe]

Seminarnummer D 2.0

Seminartermine	Dauer	Uhrzeit
Do. 04.02. - Fr. 05.02.2016	2 Tage	8.30 bis 17.00 Uhr
Do. 11.02. - Fr. 12.02.2016	2 Tage	8.30 bis 17.00 Uhr
Do. 18.02. - Fr. 19.02.2016	2 Tage	8.30 bis 17.00 Uhr

## Seminarinhalte:

Neuerungen und Änderungen, spezielle Diagnosearbeiten in Elektronik/Hydraulik/SCR - Anlage, Parameteraufzeichnungen/Störungsbehebung mit EST, Arbeiten mit EASY-Tool, spezielle Kalibrierung und Konfiguration, Problembefhebung mit ASIST, Erfahrungsaustausch.

Erforderliches Lehrmaterial: Trainingshandbuch aus dem Grundlagenseminar, USB - Stick, Schreibunterlagen, Arbeitskleidung / Sicherheitsschuhe.

Das Mitbringen von EST-Laptop und Werkstatthandbuch ist empfehlenswert.

## Voraussetzungen:

Ausbildung zum Mechaniker für Land- und Baumaschinentechnik oder ähnliches.

Abgeschlossenes Grundlagenseminar Puma CVX (D1.0).

Gebühr: 170,00 € inkl. Trainingshandbuch (ohne Übernachtung)

# Grundlagenseminar

Maxxum 110-140

Steyr Profi 4110-6140 [mit Schaltgetriebe]

Seminarnummer F 1.0

Seminartermine	Dauer	Uhrzeit
Di. 08.12. - Do. 10.12.2015	3 Tage	8.30 bis 17.00 Uhr
Mo. 14.12. - Mi.16.12.2015	3 Tage	8.30 bis 17.00 Uhr

## Seminarinhalte:

Vorstellung der Baureihe, Bedienung, Wartung, Neuerungen, 16x16 Getriebe, Übersicht über die elektrischen und hydraulischen Systeme, HH - Menü, Kalibrierung und Konfiguration, Laden von Software, SCR Anlage, Fehlersuche.

Erforderliches Lehrmaterial: USB - Stick, Schreibunterlagen, Arbeitskleidung / Sicherheitsschuhe.

Das Mitbringen von EST-Laptop und Werkstatthandbuch ist empfehlenswert.

## Voraussetzungen:

Ausbildung zum Mechaniker für Land- und Baumaschinentechnik oder ähnliches.

**Gebühr: 255,00 € inkl. Schulungsunterlagen** [ohne Übernachtung]

# Grundlagenseminar

Farmall C / U / U Pro

Steyr Kompakt / Multi

Seminarnummer H 1.0

Seminartermine	Dauer	Uhrzeit
Mo. 02.11. - Mi. 04.11.2015	3 Tage	8.30 bis 17.00 Uhr
Mo. 09.11. - Mi. 11.11.2015	3 Tage	8.30 bis 17.00 Uhr

## Seminarinhalte:

Vorstellung der verschiedenen Baureihen, Unterscheidung der Baugruppen, Bedienung, Wartung, Motor, Abgasanlage mit Partikelfilter/ -katalysator, Getriebevarianten, elektrische und hydraulische Systeme, Kalibrierung und Konfiguration, Störungsbehebung.

Erforderliches Lehrmaterial: USB - Stick, Schreibunterlagen, Arbeitskleidung / Sicherheitsschuhe.

Das Mitbringen von EST-Laptop und Werkstatthandbuch ist empfehlenswert.

## Voraussetzungen:

Ausbildung zum Mechaniker für Land- und Baumaschinentechnik oder ähnliches.

**Gebühr: 255,00 € ink. Trainingshandbuch** (ohne Übernachtung)

# Grundlagenseminar

Lenksysteme Modul 1 [Nachgerüstete Systeme]

Seminarnummer L 1.0

Seminartermine	Dauer	Uhrzeit
Di. 05.04. - Mi. 06.04.2016	2 Tage	8.30 bis 17.00 Uhr

## Seminarinhalte:

Theoretische Grundlagen, Einführung in die Funktionsweise von GPS und der Korrektursignale, Vorstellung der verschiedenen Systeme, FM750, FM 1000, EZ Pilot.

Montage, Konfiguration und Kalibrierung, Software und Freischaltcodes, Arbeiten mit den Projektchecklisten, praktischer Einsatz, Fehlersuche.

Erforderliches Lehrmaterial: USB - Stick, Schreibunterlagen, Arbeitskleidung / Sicherheitsschuhe.

## Voraussetzungen:

Ausbildung zum Mechaniker für Land- und Baumaschinentechnik oder ähnliches, PC Grundkenntnisse.

**Gebühr: 260,00€ inkl. Schulungsunterlagen** [ohne Übernachtung]

# Grundlagenseminar

Lenksysteme Modul 2 [Integrierte Systeme]

Seminarnummer L 2.0

Seminartermine	Dauer	Uhrzeit
Do. 07.04. - Fr. 08.04.2016	2 Tage	8.30 bis 17.00 Uhr

## Seminarinhalte:

Einführung in die Funktionsweise von integrierten Lenksystemen, Vorstellung der verschiedenen Systeme AccuGuide und Autopilot, Aufzeigen von Bauteilen am Traktor, AFS Monitor, Navigationscontroller, GPS Empfänger, Erklärung des Hydraulik- und Elektroplanes, Konfiguration und Kalibrierung, Laden von Software, Fehlersuche/ Diagnose von Hydraulik und Elektrik, praktische Übungen an der Maschine.

Erforderliches Lehrmaterial: USB - Stick, Schreibunterlagen, Arbeitskleidung / Sicherheitsschuhe.

## Voraussetzungen:

Ausbildung zum Mechaniker für Land- und Baumaschinentechnik oder ähnliches, PC Grundkenntnisse.

**Gebühr: 260,00€ inkl. Schulungsunterlagen** [ohne Übernachtung]

# Grundlagenseminar

Garantieabwicklung

Seminarnummer M 1.0

Seminartermine	Dauer	Uhrzeit
Fr. 18.03.2016	1 Tag	8.30 bis 15.00 Uhr

## Seminarinhalte:

Vorstellung des Case IH Garantiesystems, Ermittlung von Richtzeiten, Erstellung von Gewährleistungsanträgen anhand praktischer Beispiele, Handhabung von Sonderfällen, Informationssuche und Berichterstellung im ASIST, Abrechnung über Reparaturkostenversicherungen, Garantieabwicklung anderer Hersteller aus dem Mager & Wedemeyer Produktprogramm.

Erforderliches Lehrmaterial: USB - Stick, Schreibunterlagen.

## Voraussetzungen:

PC Grundkenntnisse

**Gebühr: 50,00 € inkl. Schulungsunterlagen** (ohne Übernachtung)

# Allgemeine Hinweise

## **Anmeldungen:**

Müssen schriftlich mit dem beiliegenden Formular vorgenommen werden und sollten bis spätestens 2 Wochen vor Beginn des jeweiligen Lehrgangs vorliegen. Bitte beachten sie die Hinweise und Teilnahmevoraussetzungen der jeweiligen Seminare.

## **Grundlagenseminare:**

Anmeldungen sind für jeden Mitarbeiter des Werkstattbereichs möglich.

## **Aufbau- /Diagnoseseminare**

Es können nur Mitarbeiter angemeldet werden, die im gleichen oder im vorausgegangenen Jahr an einem Grundlagenseminar des entsprechenden Modells teilgenommen haben. Es ist unbedingt das im Grundlagenseminar erhaltene Trainingshandbuch mitzubringen.

## **Bestätigung der Teilnahme:**

Sie erhalten ihre Anmeldung mit Bestätigungsvermerk zurück, erst dann ist das Seminar verbindlich gebucht. Ist der gewünschte Termin bereits ausgebucht, erhalten sie von uns einen anderen Terminvorschlag. Sind bereits alle Termine ausgebucht, wird eine Warteliste erstellt.

## **Stornierungen:**

Schriftlich an Frau Christine Kahns, Fax: 04207.605-135 oder E-Mail: c.kahns@muw.de

Bei Stornierungen:

- bis 2 Werkstage vor Seminarbeginn: keine Berechnung
- weniger als 2 Werkstage vor Seminarbeginn: Berechnung der vollen Seminargebühr
- Fehlender Teilnehmer: Berechnung der vollen Seminargebühr
- aufgrund Erkrankung des Teilnehmers: keine Berechnung bei Vorlage der Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung

## **Hotelbuchungen:**

Die Zimmerreservierung übernimmt Mager & Wedemeyer nur, wenn dieses im Anmeldeformular gewünscht wird. Die Hotels liegen in Firmennähe, die Kosten betragen pro Übernachtung ca. 45€. Die Kosten für Unterkunft, Frühstück und Abendessen trägt der Seminarteilnehmer. Reservierte Zimmer müssen bei verspäteter Anreise oder Fernbleiben vom Seminarteilnehmer bezahlt werden.

## **Seminargebühren:**

Die Teilnahmegebühr beträgt, soweit nicht anders angegeben, 85,-€ pro Teilnehmer und Seminartag. Die Gebühr enthält Pausengetränke, Mittagsverpflegung und Schulungsunterlagen.

## **Seminarablauf:**

Soweit nicht anders beschrieben, beginnen die Seminare um 08.30 Uhr und enden gegen 17.00 Uhr.

## **Schulungsmaterial:**

Es ist unbedingt erforderlich, das in der jeweiligen Seminarbeschreibung aufgeführte erforderliche Lehrmaterial mitzubringen.

## **Sicherheitshinweise:**

Für alle technischen Seminare sind unbedingt persönliche Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhe mitzubringen. Für Probe- und Testfahrten ist eine gültige Fahrerlaubnis erforderlich, auf dem Betriebsgelände sind Höchstgeschwindigkeit und Werksverkehr zu beachten. Der Fahrer handelt eigenverantwortlich.

## **Ihre Anmeldung richten Sie bitte an:**

Mager & Wedemeyer  
Maschinenvertrieb GmbH & Co. KG  
Frau Kahns  
Industriestraße 35 - 39  
28876 Oyten

Telefon: 04207.605-112  
Fax: 04207.605-135  
E-Mail: c.kahns@muw.de

Wissen schafft  
Vorsprung.

