

PistenBully®







Technik Training 2020/21 – Kunden

Level 1 Cummins Motorkurs (½ + ½ Tag in Laupheim)



Alle Motoren (keine Zertifizierung)

240 € + MwSt (pro Person)

-  Cummins QuickServe Online & Motoranleitungen
-  Motorwartung & Anforderungen (B/L/X Motoren)
-  Ventileinstellung
-  Common Rail Kraftstoffsystem - Anweisungen zur sicheren Handhabung
-  Motorsensoren – Position am Motor & Funktion
-  Wartung des Abgasnachbehandlungssystems



Level 2 Cummins Motorkurs (1½ Tage in Laupheim)





Alle Motoren (keine Zertifizierung)



360 € + MwSt (pro Person)

Voraussetzungen: Level 1 Cummins Motorkurs


Kraftstoffsystem

-  Common Rail Kraftstoffsystem Theorie
-  Injektoren Aus- und Einbau

Motorelektronik-System

-  Cummins Elektrische Pläne
-  TEXA / Insite Software / iTerminal - Fehlersuche

Abgassystem

-  Abgasnachbehandlungssystem: Theorie, Funktion & Komponenten



Zielgruppen



Level 1 & 2 Cummins Motorkurs: Alle Mechaniker





Level 1 Elektrik - Grundlagen (Online in weniger als 1 Std.)



Verfügbar ab September 2020

60 € + MwSt (pro Person)



-  Grundstruktur und Funktion eines elektrischen Schaltkreises
-  Typische Messgeräte für elektrische Schaltkreise
-  Identifizieren von Komponenten auf einem elektrischen Schaltplan
-  Wie man elektrische Schaltpläne von Kässbohrer Geländefahrzeug AG liest

Level 2 Elektrik - Fortgeschrittene (1/2 + 1/2 Tag in Laupheim)











Neue PistenBully Generation (822 & 828)

360 € + MwSt (pro Person)



Voraussetzungen: Level 1 Elektrik - Grundlagen (Online)

-  Elektrik - Pläne
-  Steuergeräte – Position im Fahrzeug & Funktion
-  Sensoren – Position im Fahrzeug & Funktion
-  Funktionsprüfung – Diagnosegeräte & Messungen
-  CAN-BUS Prinzipien
-  Richtiges Crimpen von Kabeln





Zielgruppen		
	Level 1 Elektrik - Grundlagen:	Alle Mechaniker
	Level 2 Elektrik - Fortgeschrittene:	Alle Mechaniker

Level 1 Hydraulik - Grundlagen (Online in weniger als 1 Std.)



Verfügbar ab September 2020

60 € + MwSt (pro Person)

-  Grundstruktur und Funktion eines hydraulischen Schaltkreises
-  Typische Messgeräte für hydraulische Schaltkreise
-  Identifizieren von Komponenten auf einem hydraulischen Schaltplan
-  Wie man hydraulische Schaltpläne von Kässbohrer Geländefahrzeug AG liest




Level 2 Hydraulik - Fortgeschrittene (1/2 + 1/2 Tag in Laupheim)





Neue PistenBully - Generation (822 & 828)

240 € + MwSt (pro Person)

-  Hydraulik - Pläne
-  Antriebshydraulik – Komponenten & Funktion
-  Zusatzhydraulik – Komponenten & Funktion
-  Arbeitshydraulik – Komponenten & Funktion
-  Wartungsinformationen
-  Funktionsprüfung – Diagnosegeräte & Messungen
-  Druckeinstellung
-  iTerminal - Einstellungen



Voraussetzungen: Level 1 Hydraulik - Grundlagen (Online)

Zielgruppen		
	Level 1 Hydraulik - Grundlagen:	Alle Mechaniker
	Level 2 Hydraulik - Fortgeschrittene:	Alle Mechaniker

Level 2 Winde (1/2 + 1/2 Tag in Laupheim)






4.6+

240 € + MwSt (pro Person)



Voraussetzungen:

- **Level 2 Hydraulik Fortgeschrittene**
- **Level 2 Elektrik Fortgeschrittene**

















-  Elektrik-Schaltpläne für Winde
-  Hydraulik-Schaltpläne für Winde
-  Komponenten – Position, Funktionen, Prüfung & Einstellungen

















Zielgruppen



Level 2 Winde: Mechaniker mit Hydraulik- & Elektrik-Erfahrung

Termine bis Dezember 2020 in Laupheim, Deutschland

KW37 (DE)	07.-08. September		Level 1 Cummins Motorkurs (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	08.-09. September		Level 2 Elektrik - Fortgeschrittene (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	09.-10. September		Level 2 Hydraulik - Fortgeschrittene (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	10.-11. September		Level 2 Winde (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
KW38 (DE)	14.-15. September		Level 1 Cummins Motorkurs (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	15.-16. September		Level 2 Elektrik - Fortgeschrittene (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	16.-17. September		Level 2 Hydraulik - Fortgeschrittene (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	17.-18. September		Level 2 Winde (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
KW41 (EN)	05.-06. Oktober		Level 1 Cummins Motorkurs (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	06.-07. Oktober		Level 2 Elektrik - Fortgeschrittene (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	07.-08. Oktober		Level 2 Hydraulik - Fortgeschrittene (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	08.-09. Oktober		Level 2 Winde (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
KW43 (DE)	19.-20. Oktober		Level 1 Cummins Motorkurs (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	20.-21. Oktober		Level 2 Elektrik - Fortgeschrittene (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	21.-22. Oktober		Level 2 Hydraulik - Fortgeschrittene (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	22.-23. Oktober		Level 2 Winde (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)

KW46 (DE)	09.-10 November		Level 2 Cummins Motorkurs (1½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-17:00 Uhr)
	11.-12 November		Level 2 Cummins Motorkurs (1½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-17:00 Uhr)
KW47 (DE)	16.-17. November		Level 1 Cummins Motorkurs (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	17.-18. November		Level 2 Elektrik - Fortgeschrittene (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	18.-19. November		Level 2 Hydraulik - Fortgeschrittene (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	19.-20. November		Level 2 Winde (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
KW48 (DE)	23.-24. November		Level 2 Cummins Motorkurs (1½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-17:00 Uhr)
KW48 (EN)	25.-26. November		Level 2 Cummins Motorkurs (1½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-17:00 Uhr)
KW49 (DE)	30. November – 01. Dezember		Level 1 Cummins Motorkurs (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	01.-02. Dezember		Level 2 Elektrik - Fortgeschrittene (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	02.-03. Dezember		Level 2 Hydraulik - Fortgeschrittene (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	03.-04. Dezember		Level 2 Winde (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
KW50 (EN)	07.-08. Dezember		Level 1 Cummins Motorkurs (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	08.-09. Dezember		Level 2 Elektrik - Fortgeschrittene (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	09.-10. Dezember		Level 2 Hydraulik - Fortgeschrittene (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)
	10.-11. Dezember		Level 2 Winde (½ + ½ Tag – 13:00-17:00 Uhr & 08:00-12:00 Uhr)

Zusätzliche Bemerkungen:

- Maximal 6 Teilnehmer pro Kurs - bei großer Nachfrage werden wir neue Termine anbieten.
- Wir haben spezielle Maßnahmen ergriffen, um das Corona-Infektionsrisiko zu verringern.
- Alle Teilnehmer bekommen einen USB-Stick mit Schulungsunterlagen.
- Für gedruckte Schulungsunterlagen berechnen wir 50 € + MwSt pro Person, diese werden Ihnen auf Wunsch nach der Schulung zugesandt.
- Wir helfen Ihnen gerne bei den Hotelbuchungen. Bitte fragen Sie uns.
- Die Teilnehmer müssen ihre eigenen Sicherheitsschuhe mitbringen.