

---

HEIDELBERG/FACHSEMINAR

# Agenda

## Fachseminar Antriebstechnik Level 2+3

---

### General information

Hotel

---

---

**Vortag**                      **Individuelle Anreise und optionales Abendessen mit Außendienstteam**

---

**Tag 1 / Level 2**              **Kundeninformationscenter Heidelberg**  
**2024**

---

08:00 Uhr	Abfahrt vom Hotel mit dem Bus zu ABB STOTZ-KONTAKT Heutige Anreise der Teilnehmer mit Anfahrt unter 100 km
08:30 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer durch die ABB-Mitarbeiter (INDIVIDUELLE PAUSEN UND MITTAGESSEN IN DER KANTINE)
	Warum drehzahlgeregelte Antriebe
	Anwendungen/ Branchen und Applikationen von FU
	Übersicht des ABB-Portfolios
	Praxis-Teil mit Demo-Koffer (DriveTune APP)
	Auswahlkriterien/ Checklisten/ welche Daten sind für die Auswahl wichtig
	Frequenzumrichter Auswahl mit Online-Tool „Drive-Selector“ und Katalog
	Praxis am Demo-Koffer
	Energiesparen mit drehzahlgeregelten Antrieben
	Online-Tool „EnergySave Calculator“ mit praktischen Beispielen
	Condition Monitoring für den Antriebsstrang (ABB Ability Smart Sensor) RCM
16:00 Uhr	Ende des Seminartages
18:00 Uhr	Treffen in der Hotel-Lobby und Fußmarsch zum Restaurant

---

---

18:15 Uhr	Abendprogramm – gemeinsames Abendessen
-----------	--

---

---

<b>Tag 2 / Level 3 2024</b>	<b>Kundencenter Ladenburg</b>
---------------------------------	-------------------------------

---

08:00 Uhr	Transfer mit eigenem PKW zu ABB Motion
-----------	--

08:30 Uhr	Drehfeldmaschinen (Asynchron-, Synchron-Reluktanz- und Permanentmagnet-Motoren)
-----------	---

	Frequenzumrichter- und Motorenauswahl mit dem Online-Tool DriveSize
--	---

	Der Frequenzumrichter in seinem Umfeld (EMV, Netzurückwirkungen, Ausgangsfilter, Absicherung etc.)
--	--

	Inbetriebnahme- und Wartungssoftware DriveComposer
--	--

	Praxis-Teil am Demo-Koffer: Parametrierung und Optimierung eines Frequenzumrichters
--	---

	Die Optionen für ABB-Frequenzumrichter (Bedien-Panels und weitere Plus-Codes)
--	---

	Feldbusan Kopplung (Digital/Analog E/A, Profibus, ProfiNET etc.)
--	--

	Support Package, Wartung, Lifecycle Management
--	--

15:00 Uhr	Abschlussdiskussion
-----------	---------------------

15:15 Uhr	Ende des Seminars - Heimreise
-----------	-------------------------------

---