

# DALI - ABB Voicecontrol | BAB APP-Modul

Dieser Kurs kann sowohl als Einzelmodul (DALI oder VOICECONTROL/ APPMODUL als auch in Kombination von beiden Vorträgen gebucht werden.

## DALI

von 08.30 – 12.00 Uhr

DALI (Digital Adressable Lighting Interface) ist ein Herstellerübergreifendes System und ist in der modernen Lichttechnik nicht mehr wegzudenken. DALI kann als Stand-Alone oder auch an andere Systeme wie z.B. KNX gekoppelt werden. Welche Möglichkeiten bietet DALI eigentlich? Wie wird DALI in Betrieb genommen? Welche Möglichkeiten habe ich bei der Fehlersuche? Dies und noch viele andere Fragen erfahren Sie bei unserem halbtägigen DALI Seminar wo wir uns nicht nur mit den Grundlagen sondern auch mit praktischen Anwendungen auseinandersetzen werden.

- Grundlagen (Topologie, usw.)
- DALI Technik
- Fehlersuche
- Anbindung an KNX
- Stand Alone Lösungen

## Voicecontrol

von 13.00 – 17.00 Uhr

Die Sprachsteuerung ist einer der am schnellsten wachsenden Bereiche im Smart-Home- und Smart-Building-Sektor. Busch-Jaeger sieht die Bedienung der Gebäudeautomation mit Sprachbefehlen als eines der smartesten Hilfsmittel, die der Markt zu bieten hat. Daher ist es kompatibel mit: Echo (Amazon), Home (Google) und HomeKit (Apple).

- Inbetriebnahme Voicecontrol
- Einfügen des Knx Projektes
- Verknüpfen der Funktionen für die Sprachbefehle
- Praktischer Funktionstest mit ALEXA, GOOGLE und SIRI

## BAB APP-Modul

von 13.00 – 17.00 Uhr

Geht nicht? Gibt's nicht. Mit dem APPMODULE verbinden Sie spielend leicht die ganze Welt des IoT mit KNX und EnOcean. Ob Amazon Alexa, SONOS, Philips Hue, Netatmo, IFTTT, Apple HomeKit (demnächst verfügbar), Google Assistant, oder DoorBird: Installieren Sie diese und viele weitere Smart Home Apps und legen Sie los. Ganz einfach. Ganz unkompliziert. Einmal eingebunden, steuern Sie IoT-Geräte mit beliebigen KNX- oder EnOcean-Komponenten. Und natürlich umgekehrt.

- Inbetriebnahme APP Modul
- Erläuterung der verschiedenen Apps
- Laden der gekauften Apps
- Verknüpfen der Gruppenadressen

## Datum und Ort - DALI

von 08.30 – 13.00 Uhr



**26. Februar 2019**

Sonepar Linz  
Winetzhammerstraße 6  
4020 Linz



**09. April 2018**

Sonepar Wien  
Gaudenzdorfer Gürtel 67  
1120 Wien



**25. Juni 2018**

Sonepar Graz  
Gasometerweg 49,  
8055 Graz

## Datum und Ort - ABB Voicecontrol | BAB APP-Modul

von 13.00 – 17.00 Uhr



**26. Februar 2019**

Sonepar Linz  
Winetzhammerstraße 6  
4020 Linz



**09. April 2018**

Sonepar Wien  
Gaudenzdorfer Gürtel 67  
1120 Wien



**25. Juni 2018**

Sonepar Graz  
Gasometerweg 49,  
8055 Graz

## Kosten und Anmeldung - Einzelkurs:

-EUR 249,- inkl. MwSt., Bitte einen eigenen Laptop mitbringen. Die Teilnehmerzahl ist auf max. 8 Personen begrenzt. Die Reihung der Anmeldungen erfolgt nach Eingangsdatum.

## Kosten und Anmeldung - Kurs-Kombi:

-EUR 399,- inkl. MwSt., Bitte einen eigenen Laptop mitbringen. Die Teilnehmerzahl ist auf max. 8 Personen begrenzt. Die Reihung der Anmeldungen erfolgt nach Eingangsdatum.



# Anmeldung

Bitte geben Sie den Teilnehmernamen mit Vor- und Zuname an, da Sie eine persönliche Seminar-Teilnahmebestätigung erhalten. Bitte einen eigenen Laptop mitbringen! Die Teilnehmerzahl ist auf max. 8 Personen begrenzt. Die Reihung der Anmeldungen erfolgt nach Eingangsdatum. Anmeldungen bitte per **Fax unter 051706-70333** bzw. per **Mail an [vernetzte.welten@sonepar.at](mailto:vernetzte.welten@sonepar.at)**. (Für Philips Interact Pro senden Sie Ihre Anmeldung bitte an [licht@sonepar.at](mailto:licht@sonepar.at))

**Ja, ich melde mich für folgenden Kurs an:**

## KNX - Grundkurs

21. - 25. Januar 2019	11. - 15. Februar 2019	25. - 29. März 2019	06. - 10. Mai 2019
Sonepar Zentrale Gaudenzdorfer Gürtel 67 1120 Wien	Sonepar Graz Gasometerweg 49 8055 Graz	Sonepar Innsbruck Valiergasse 33, 6020 Innsbruck	Sonepar Linz Winetzhammerstraße 6 4020 Linz

## KNX - Aufbaukurs

20. - 24. Mai 2019
Sonepar Zentrale Gaudenzdorfer Gürtel 67 1120 Wien

## KNX - Visu - Kurs

30. Januar 2019	20. Februar 2019	21. März 2019	03. April 2019	04. April 2019
Sonepar Graz Gasometerweg 49, 8055 Graz	Sonepar Wien Gaudenzdorfer Gürtel 67 1120 Wien	Sonepar ZL Sattledt Gewerbstraße 3, 4642 Sattledt	Sonepar Innsbruck Valiergasse 33, 6020 Innsbruck	Sonepar Salzburg Bayernstraße 81 5071 Siezenheim

## HAGER SMART HOME – das intelligente Zuhause

02. April 2019	03. April 2019	04. April 2019	10. April 2019	11. April 2019
Sonepar Klagenfurt St.Peter Straße 7 9020 Klagenfurt	Sonepar Graz Gasometerweg 49 8055 Graz	Rapid Lounge Allianz-Stadion Gerhard-Hanappi-Platz 1 1140 Wien	Sonepar Linz Winetzhammerstraße 6 4020 Linz	Sonepar Innsbruck Valiergasse 33, 6020 Innsbruck

## DALI - ABB Voicecontrol | BAB APP-Modul

26. Februar 2019	09. April 2018	25. Juni 2018
Sonepar Linz Winetzhammerstraße 6 4020 Linz	Sonepar Wien Gaudenzdorfer Gürtel 67 1120 Wien	Sonepar Graz Gasometerweg 49, 8055 Graz

**Kundennummer, Unternehmen** \_\_\_\_\_

**Nachname(n) Vorname(n)** \_\_\_\_\_

**E-Mail** \_\_\_\_\_ **Unterschrift** \_\_\_\_\_