



RIDI GROUP

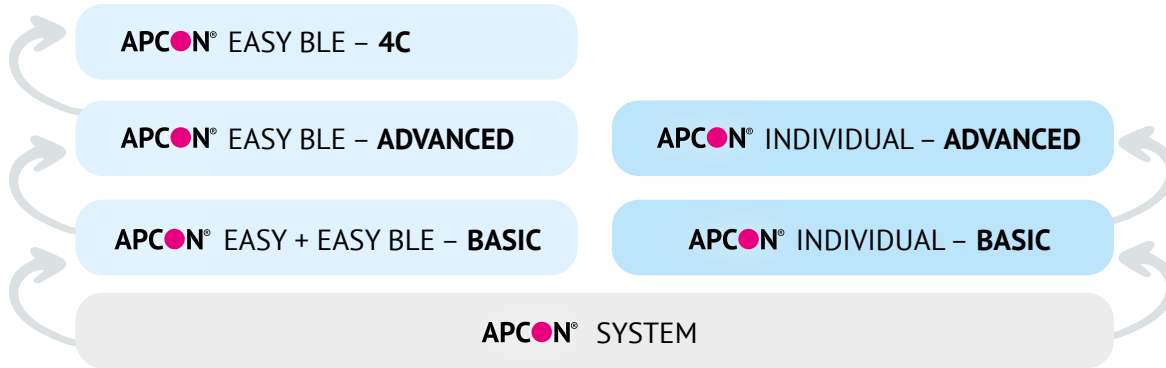
SEMINARE + WORKSHOPS 2024





APCON

APCON® SEMINARE + WORKSHOPS



Das APCON® Lichtsteuerungssystem in Theorie und Praxis – die Seminare und Workshops zum APCON® Lichtsteuerungssystem bestehen aus aufeinander

aufbauenden einzelnen Bausteinen, die individuell, entweder zusammenhängend oder einzeln gebucht werden können.



APCON®

APCON INDIVIDUAL – Praxisaufgaben

ridi

Spectral

li:fy

ridi group





APCON® SYSTEM

Darstellung der Lichtsteuerungsmöglichkeiten für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche.

Welche Möglichkeiten bietet das Lichtsteuerungssystem APCON® und was steckt technisch dahinter. Hierzu die wesentlichen Basics zum internationalen DALI Standard und dem weit verbreiteten Casambi System und eine Funktionspräsentation der unterschiedlichen APCON® Systeme.

Gemeinsam betrachten wir geplante und umgesetzte APCON® Projekte und durchdenken Lösungsmöglichkeiten für unterschiedlichste Anwendungsfälle. Um der großen Sanierungswelle begegnen zu können, betrachten wir die Einfachheit von APCON® Sanierungspaketen.

- Lichtsteuerungsmöglichkeiten: über Dimmung und Steuerung hinausgedacht
- APCON® Systemvielfalt
- DALI Basics
- Casambi Basics
- Funktionspräsentation der APCON® Systeme
- APCON® System in Anwendungen + Projekten
- Planung von APCON® Lichtsteuerungslösungen
- APCON® Sanierungspakete: vernetzbare Raum-Lichtsteuerungslösungen
- Sicherheit im Projekt: gesamtheitliche Lösungen aus einer Hand



APCON[®]

APCON INDIVIDUAL – Praxisaufgaben

www.apcon.ch Spectral life





APCON® EASY + EASY BLE – BASIC

*Das Seminar APCON® SYSTEM
ist Voraussetzung für die Teilnahme
an diesem Praxisworkshop.*

*Vermittlung von Informationen zu DALI
und Casambi um eine PLANung mit
APCON® EASY oder APCON EASY BLE
durchführen zu können.*

*Von Lineal und Bleistift bis hin zum
Tablet oder Smartphone wird von
Planungs- bis hin zu Praxisübungen
an APCON® Systemaufbauten selbst
Hand angelegt.*

- APCON® Systemüberblick
- APCON® EASY: Lichtsteuerungslösungen
 - für lange Strecken
 - für das RIDI LINIA Lichtbandsystem
 - System und Komponenten
- DALI Grundlagen
- Planungsübungen APCON® EASY
- Praxisübungen: App Konfiguration von APCON® EASY Lösungen
- APCON® EASY BLE:
 - Raumlösungen kombinieren und vernetzen
 - System und Komponenten
- Casambi Grundlagen
- Planungsübungen APCON® EASY BLE
- Praxisübungen: Konfiguration von APCON® EASY BLE, Lösungen mit der Casambi App
- Tipps + Tricks
- Kenntnisprüfung für Zertifikat







APCON® EASY BLE – ADVANCED

Ziel der Schulung ADVANCED ist es, auf den Grundkenntnissen der „allgemeinen“ Schulung aufzubauen und die Teilnehmenden in die Lage zu versetzen, Casambi BLE Beleuchtungssteuerungen zu entwerfen und reale Projekte umzusetzen.

*Dieser Kurs richtet sich an Casambi-Anwender*innen mit einem grundlegenden Verständnis des Systems. Am Ende des Kurses können die Teilnehmenden Projekte mit mehreren Netzwerken mit komplexen Kontrollstrategien und Integration in Kontrollplattformen realisieren.*

Tag 1

- Casambi Mesh-Lösung, System und Hardware, Auffrischung
- Netzwerk-Design, Geräte und Standortbestimmung
- Vertiefung der Casambi App, alle Kernelemente

Tag 2

- Casambi App im Detail, Steuergeräte und Konfiguration
- Casambi Konnektivität, Internet + DALI-Gateway, Integration in Produkte von Drittanbietern, Steuerungsprodukte

Tag 3

- Multinetzwerk-“Standorte“, Steuerung
- Bewährte Projektplanung, Praxis und Inbetriebnahmeverfahren
- Casambi API-Übersicht
- Hands-on Übungen



RIDI GROUP 360°





APCON® EASY BLE – 4C

Der 4C-Kurs richtet sich ausschließlich an Personen mit hohen Kenntnissen in der Planung, Inbetriebnahme und Konfiguration von Casambi-Netzwerken. Dies ist kein Schulungskurs und ist nicht für Personen geeignet, die mit Casambi nicht vertraut sind.

Ziel des Kurses ist es, die Kompetenz der Teilnehmenden zu bewerten. Bei ausreichenden Kenntnissen wird ein offizielles Kompetenzzertifikat von Casambi ausgestellt, sowie die Veröffentlichung auf der Casambi-Website.

Eine „4C-Zertifizierung“ für Unternehmen und Organisationen gibt es nicht. Unternehmen können lediglich damit werben, dass sie Casambi zertifizierte Mitarbeitende beschäftigen.

Tag 1

- Einführung in Casambi
- Casambi-Hardware
- Casambi App, grundlegender Überblick
- System-Demonstration

Tag 2

- Casambi App, grundlegender Überblick Fortsetzung
- Demonstration der Funktionen
- Inbetriebnahme
- Hands-on Übung







APCON® INDIVIDUAL – BASIC

Das Seminar APCON® SYSTEM ist Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Praxisworkshop.

DALI Grundlagen sowie alle Informationen zum System APCON® INDIVIDUAL und den dazugehörigen Komponenten ermöglichen im Anschluss die Planung von individuellen Projektlösungen mit diesem System.

In diversen Praxisübungen an den APCON® Systemaufbauten wird der Umgang mit der Tablet/Smartphone App DALI Cockpit Mobile erlernt. Damit ist das Rüstzeug für die Konfiguration von DALI Leuchten und APCON® INDIVIDUAL Komponenten im Projekt enthalten.

- APCON® Systemüberblick
- APCON® INDIVIDUAL:
 - Individuelle Projektlösungen
 - System und Komponenten
- DALI Grundlagen
- Tipps + Tricks
- Planungsübungen APCON® INDIVIDUAL
- Smartphone/Tablet App DALI Cockpit Mobile
- Praxisübungen: einfache App Konfiguration von APCON® INDIVIDUAL Lösungen
- Kenntnisprüfung für Zertifikat





USB
WLAN

Bluetooth



APCON® INDIVIDUAL – ADVANCED

Der Workshop APCON® INDIVIDUAL BASIC vermittelt zuvor die Grundkenntnisse zum System und den Komponenten. Damit ist die Grundvoraussetzung für diesen Workshop gegeben.

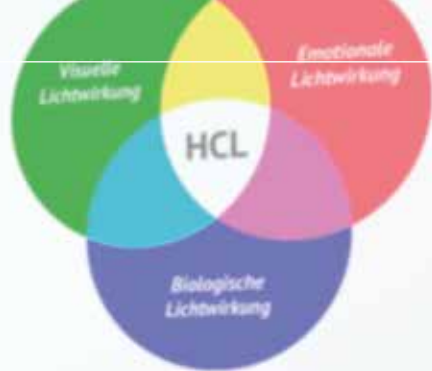
Planungsübungen zu komplexeren Aufgabenstellungen sowie Praxisübungen mit dem PC und der Software DALI Cockpit und DALI Monitor an den Systemaufbauten versetzen die Teilnehmenden in die Lage, DALI Leuchten und APCON® INDIVIDUAL Komponenten auch hinsichtlich anspruchsvoller funktionaler Anforderungen im Projekt zu konfigurieren.

- APCON® Systemüberblick
- APCON® INDIVIDUAL:
 - Individuelle Projektlösungen
 - System und Komponenten
- DALI Grundlagen
- Tipps + Tricks
- Planungsübungen APCON® INDIVIDUAL
- PC Software DALI Cockpit zur Konfiguration von DALI Leuchten und APCON® INDIVIDUAL Komponenten
- PC Software DALI Monitor zur Überwachung von DALI Systemen
- Praxisübungen: vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten von APCON® INDIVIDUAL Komponenten mit der PC Software DALI Cockpit
- Kenntnisprüfung für Zertifikat



RIDI GROUP

- Planung
- Inbetriebnahme
- Betrieb



ridi Spectral li:fy



APCON® TERMINE

In Planung	Jungingen	APCON® EASY BLE – „4C“
In Planung	Jungingen	APCON® INDIVIDUAL – ADVANCED
19.03.24	Rellingen	APCON® SYSTEM
20.03.24	Rellingen	APCON® EASY + EASY BLE – BASIC
09.04.24	Jungingen	APCON® SYSTEM
10.04.24	Jungingen	APCON® EASY + EASY BLE – BASIC
16.04.24	Zeuthen	APCON® SYSTEM
17.04.24	Zeuthen	APCON® EASY + EASY BLE – BASIC
28.05.24	Rellingen	APCON® SYSTEM
29.05.24	Rellingen	APCON® INDIVIDUAL – BASIC
30.05.24	Rellingen	APCON® INDIVIDUAL – ADVANCED

11.06.24	Jungingen	APCON® SYSTEM
12.06.24	Jungingen	APCON® INDIVIDUAL – BASIC
13.06.24	Jungingen	APCON® INDIVIDUAL – ADVANCED
10.09.24	Jungingen	APCON® SYSTEM
11.09.24	Jungingen	APCON® EASY + EASY BLE – BASIC
17.09.24	Zeuthen	APCON® SYSTEM
18.09.24	Zeuthen	APCON® INDIVIDUAL – BASIC
19.09.24	Zeuthen	APCON® INDIVIDUAL – ADVANCED





APCON® WEITERE INFOS

*Weitere Infos
und Beschrei-
bungen zur
APCON®
Licht- und
Gebäude-
steuerung:*



*Anwendungs-
broschüre
zur APCON®
Licht- und
Gebäude-
steuerung:*



*Broschüre
APCON®
EASY BLE,
Skalierbare
Raum
Sanierungs-
lösungen:*



Das RIDI Group Campus Team steht für Fragen gerne per Mail zur Verfügung: ridicampus.team@ridi-group.de

Anmeldung:

www.ridi-group.de/de/aktuelles/meldungen/seminare.html
oder über den zuständigen Außendienst.



RIDI Leuchten GmbH
Hauptstraße 31-33 · 72417 Jungingen
Tel. +49 7477 872-0 · Fax +49 7477 872-48
kontakt@ridi-group.de · www.ridi-group.com

© RIDI Leuchten GmbH / 12/2023 / 0000467 / T5

Diese Broschüre wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor.