



LEDVANCE

Agenda

1. VIVARES LICHT MANAGEMENT SYSTEM
Energieeinsparung, Technologien, Produktübersicht, Highlights, System Architektur
 2. Typische Anwendungen in Bürogebäuden
 3. Behalten Sie alles im Blick - der LEDVANCE VIVARES Cloud Service
 4. Ihre 360° Unterstützung - der LEDVANCE Projektservice
 5. Zusammenfassung / Fragen
-



Mario Böhmer
Produktmanager LMS
bei LEDVANCE
m.boehmer@ledvance.com



Steffen Tegethoff
Applikationsingenieur LMS
bei LEDVANCE
s.tegethoff@ledvance.com

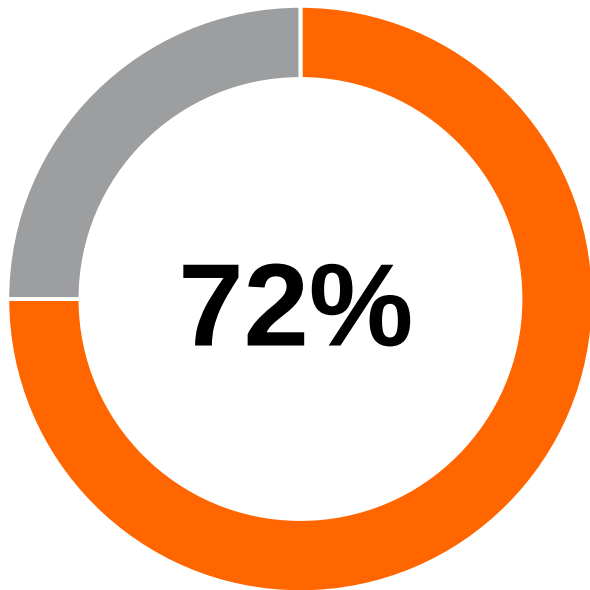
SMARTES LICHT IST DER NEUE LIFESTYLE

WEIL UNSERE WELT
IMMER SMARTER
WIRD, MACHT AUCH
IHR LICHT DEN
SPRUNG IN DIE
ZUKUNFT.



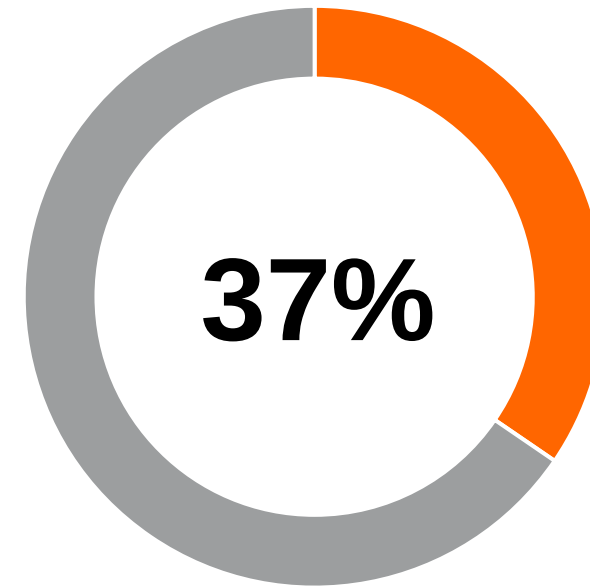
Energieeinsparung durch LED und Automatisierung

LED Sanierung



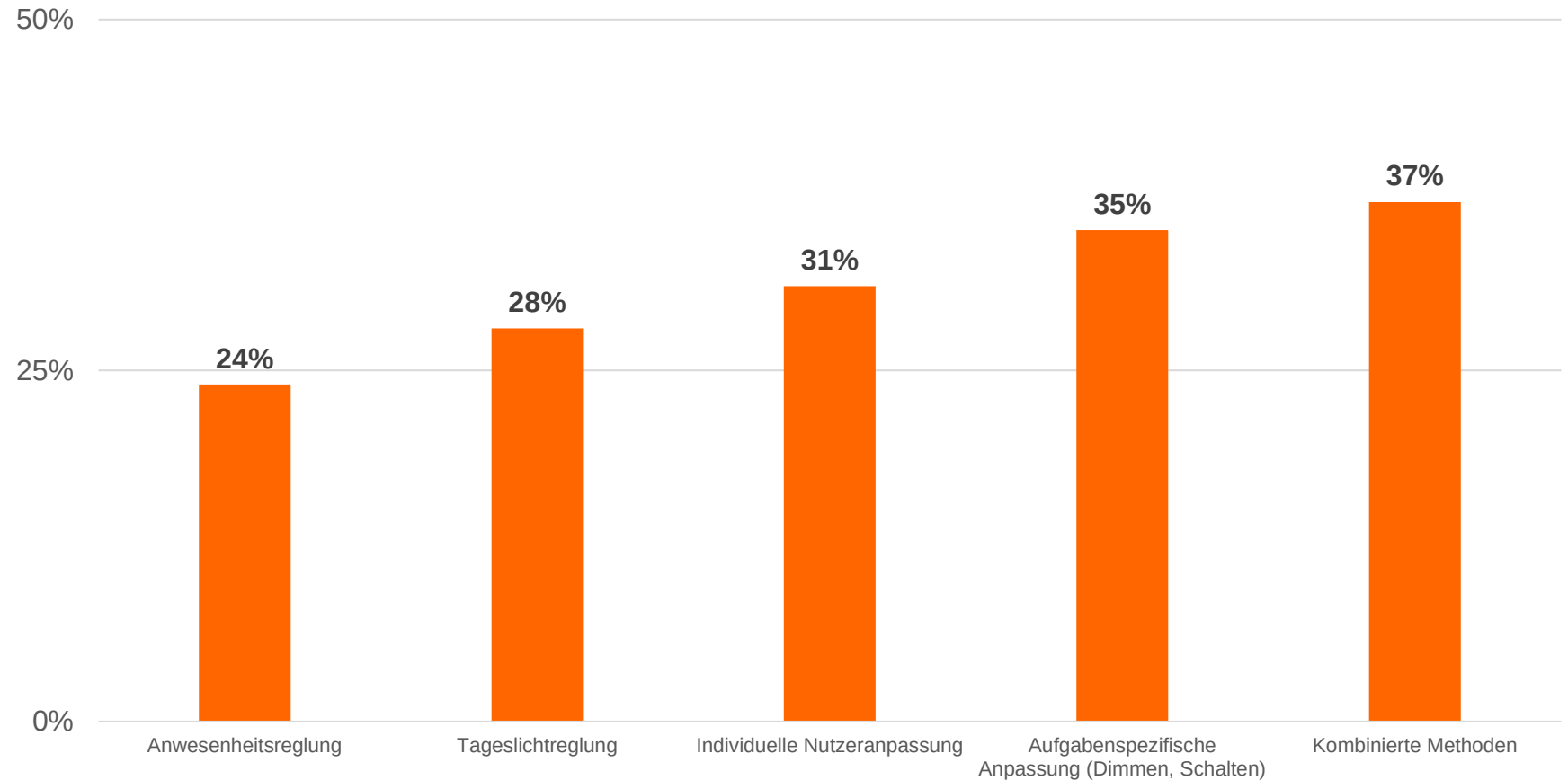
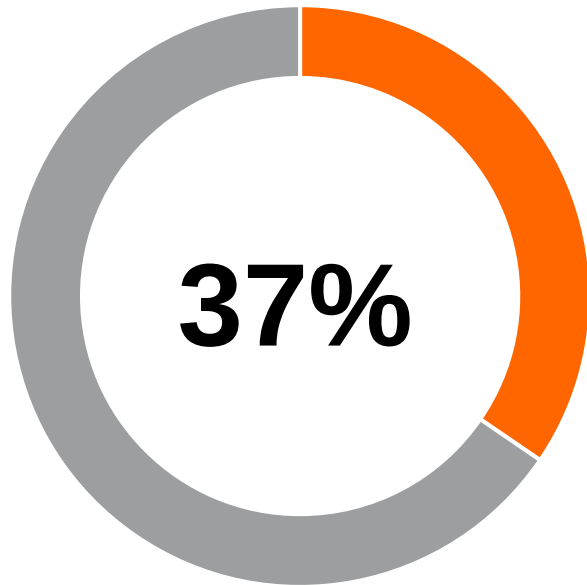
Energiesparpotential bis zu 72% bei der Verwendung von hocheffizienten LED Leuchten im Vergleich zur herkömmlichen Beleuchtung

Automatisierung



Weiteres Energiesparpotential durch Lichtsteuerung mit automatischem Dimmen und Schalten sowie individueller Nutzeranpassung

Bis zu 37% Energieeinsparung durch automatisierte Lichtsteuerung



VIVARES | Ein System – Zwei Technologien



LEDVANCE
VIVARES CLOUD
SERVICES



VIVARES Zigbee
STEUERUNG



VIVARES ZIGBEE
Drahtloses System



OSRAM DALI
PRO 2 IoT



VIVARES DALI
Drahtgebundenes System

Alles aus einer Hand

Steuerung.
Komponenten.
LED-Leuchten.



The diagram illustrates various DALI and KNX components and their combinations:

- DALI SENSOR LS/PD CI G2**
- DALI SENSOR LS/PD LI UF G2**
- DALI LS/PD LI G2**
- DALI COUPLER PUSHB G2**
- HF LS LI Sensor**
- DALI COUPLER HF G2**
- KNX IF 250**
- LS/PD MULTI 3 CI**
- DALI COUPLER MULTI3 G2**
- HIGHBAY SENSOR**
- DALI KOPPLER E G2**
- VISION SENSOR**
- DALI COUPLER LS HIGHBAY G2**

At the bottom right, the **OSRAM** logo is displayed.

Exklusiv für LEDVANCE
LEDVANCE EAN und
„Made for LEDVANCE“ auf Produktlabel



DALI Pro2 IoT Controller

Panel Performance Gen 3

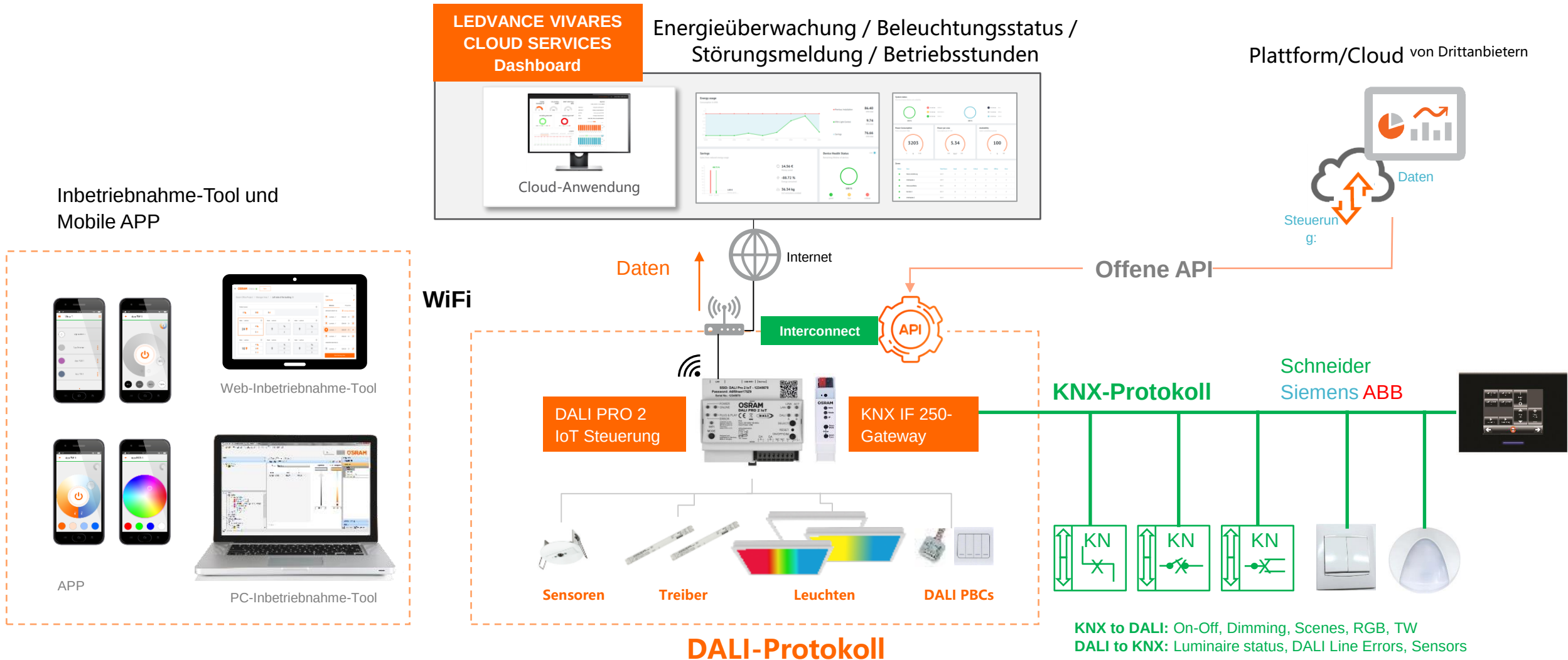
Panel IndiviLED

Linear IndiviLED

Panel direkt/indirekt

DOWNLIGHT UGR19

VIVARES DALI | Systemarchitektur



VIVARES DALI | Highlights & Nutzen



- **LAN INTERCONNECT** - Verbinden Sie bis zu 8 Controller in einem Netzwerk
- **Notlicht** - Automatisiertes Testen sowie Berichterstellung von Notlichtbeleuchtung
- **Fernzugriff** zum Anpassen der Einstellungen in der Installation von jedem beliebigen Ort
- **Fernüberwachung** - Dashboard mit Statusanzeige der Produkte
- **Warnungen und Berichte** - erhalten Sie eine E-Mail bei Unregelmäßigkeiten
- **Cloud-API** zur Verbindung von Kunden Clouds mit dem DALI Pro2 IoT Controller
- Bringen Sie Tageslicht in das Büro mit dem LEDVANCE **BIOLUX Human Centric Lighting Lichtprofilen**
- **Software-Updates** für neue Features

BÜRO- BELEUCHTUNG Großraumbüro

Lichtquelle:

- PANEL PERFORMANCE

Eingabegeräte:

- TASTERKOPPLER
- SENSOR –
Lichtsensoren und
Anwesenheitserkennung

Steuerung:

- CONTROLLER



BÜRO- BELEUCHTUNG Konferenzraum

Lichtquelle:

- PANEL
DIRECT/INDIRECT

Eingabegeräte:

- SENSOR –
Lichtsensoren und
Anwesenheitserkennung

Steuerung:

- CONTROLLER



BÜRO- BELEUCHTUNG Verkehrszone

Lichtquelle:

- DOWNLIGHT

Eingabegeräte:

- SENSOR –
Lichtsensoren und
Anwesenheitserkennung

Steuerung:

- CONTROLLER



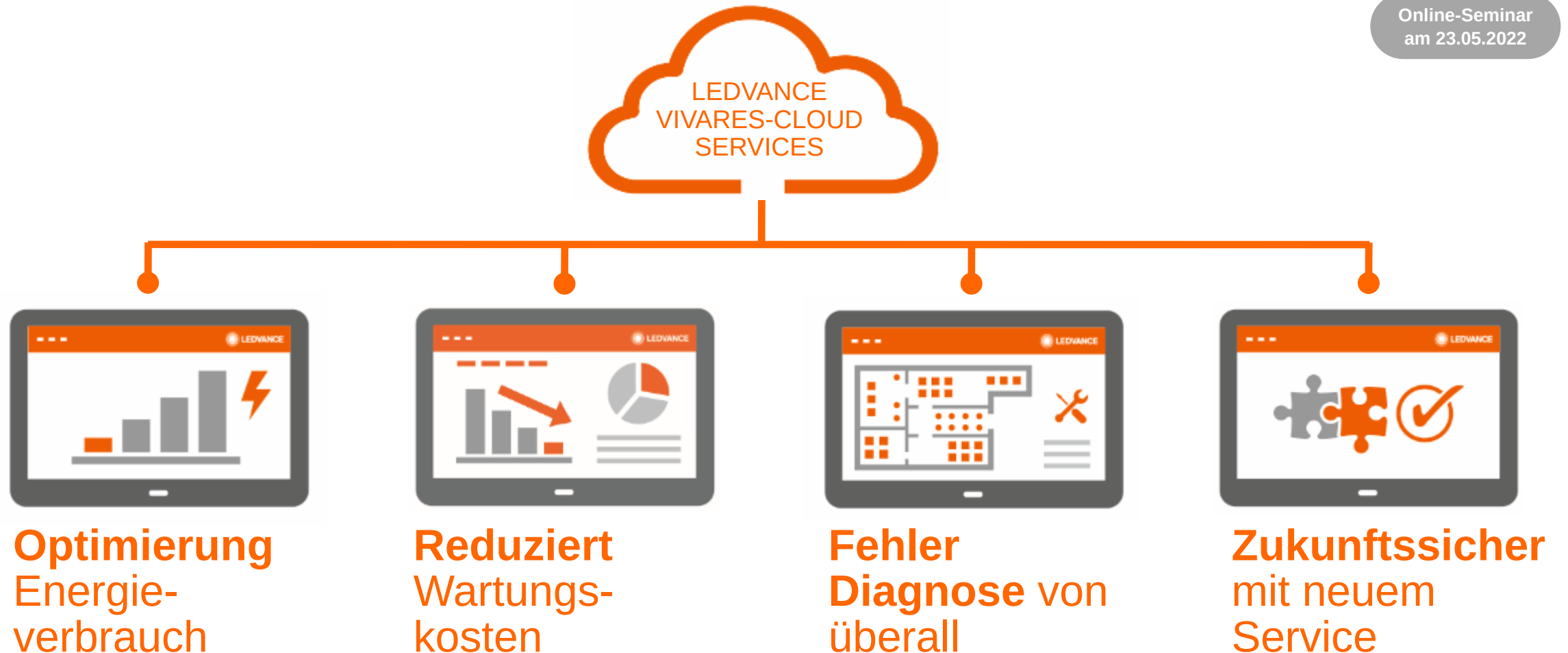
Behalten Sie alles im Blick



LEDVANCE
VIVARES-CLOUD
SERVICES

VIVARES Cloud-Services

Online-Seminar
am 23.05.2022



Unser Service für Ihr Projekt



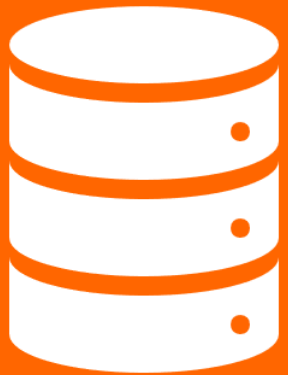
Vorplanung und Vorkonfiguration

Unser Service für Ihr Projekt



Inbetriebnahme und Einweisung

Unser Service für Ihr Projekt



Während des Betriebs
Erweiterung des Systems

VIVARES DALI

- **Lichtmanagementsystem** für automatisierte, tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Lichtreglung und Schaltung
- Hocheffiziente, leistungsstarke Leuchten unterstützen zusätzlich die **maximale Energieeinsparung bei hohem Lichtkomfort**
- Für **Büroanwendungen** in Neubauten und Bestandsgebäuden, wo bereits DALI – bzw. Steuerleitungen verfügbar sind oder nachträglich verlegt werden können
- **Berücksichtigung der DIN EN 12464-1:2021 Norm** „Beleuchtung von Arbeitsstätten in Innenräumen“
- LEDVANCE bringt mit **Human Centric Lighting** das Tageslicht in Büroräume
- Der LEDVANCE **Projektservice** bietet eine 360° individuelle Projektbetreuung



GUT ZU WISSEN!

LEDVANCE Online-Seminare 2022

INTELLIGENTE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG – KOMFORTABEL, EFFIZIENT, FLEXIBEL

Das richtige Licht, zur richtigen Zeit, in der richtigen Intensität, am richtigen Ort.

Diese Vision kann schon heute verwirklicht werden durch den Einsatz modernster Steuerungstechniken.
Welche Unterschiede es gibt und worauf zu achten ist, stellen wir Ihnen vor.

Datum	Online-Seminar Thema	Uhrzeiten	
17.03.2022	DIN-gerechte Beleuchtungsplanung Neuerungen bei der DIN EN 12464-1	ZU DEN UNTERLAGEN	
31.03.2022	Einführung in die Welt der Lichtsteuerung Vorteile und Nutzen in der Anwendung	ZU DEN UNTERLAGEN	
05.05.2022	Lichtsteuerung für Renovierung & Modernisierung Technologie.Lösungen.Anwendungstipps	10:00 Uhr	16:30 Uhr
02.06.2022	HCL - Human Centric Lighting Der Mensch im Mittelpunkt der Beleuchtungslösung	10:00 Uhr	16:30 Uhr
23.06.2022	Smart IoT – Mehrwertdienste Was sind Cloud Services und wie nützlich sind sie?	10:00 Uhr	16:30 Uhr

[MEHR INFORMATIONEN](#)



Bei Teilnahme von
4 Online-Seminaren
erhalten Sie durch die
ZVEH E-Akademie
anerkannte
2 Qualifizierungspunkte

DAS ENDE DER LEUCHTSTOFF- RÖHRE

ONLINE-
SEMINARE
2022

JETZT
ANMELDEN

MEHR INFORMATIONEN





WIR SIND FÜHREND
BEI NACHHALTIGEN
LICHTLÖSUNGEN
FÜR IHRE
PRODUKTIVITÄT,
GESUNDHEIT UND IHR
WOHLBEFINDEN

VIELEN DANK

