

D-Link[®]

Mehr Geschäft Weniger Aufwand

Philipp Waloßek, Juni 2024



Glückwunsch!

- **Wer wir sind**
- **Was wir feilbieten**
- **Wie wir euch helfen können**
- **Unsere Aktionen**



Ein Hersteller

400 Artikel

Tausende Features

Unendliche
Möglichkeiten

- 友訊科技
- Gründung 1986 in Taiwan
- Netzwerkinfrastruktur
- Der sympathische Weltkonzern von nebenan.

Über **149** Vertriebsniederlassungen in **60** Ländern. **20**
Lager in **15** Ländern und **37** RMA Repair Centers auf
der ganzen Welt.

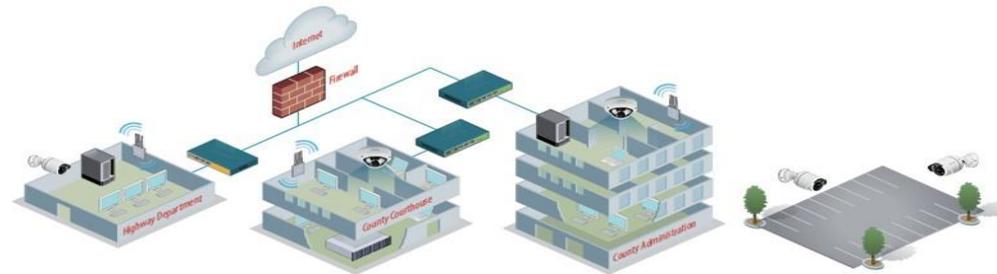
- Eigenständige Organisation in DACH
- SMB Fokus

Wir können *(fast)* Alles

Flexibilität in jedem Projekt

LAYER 1 - 3

- POE Integration
- 10G Integration & DXS
- Industrieswitche
- Datacenter & Enterprise



- HW Controller
- SW Controller & Stand Alone
- Cloud Managed
- Wifi 6
- Indoor/Outdoor

WIFI



(DBA/DBS)



(DAP)

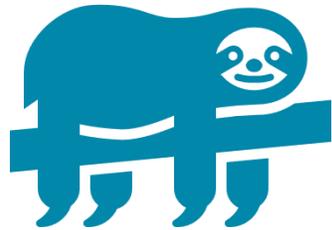


(DWL)

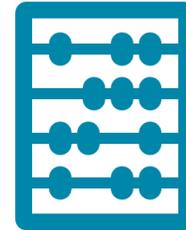
Was wirklich zählt



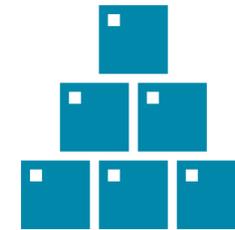
Persönliche
Betreuung



Umfassende
Services



Projekt
Support



Portfolio &
Verfügbarkeit

■ Von Menschen für Menschen



Leistungsspektrum



BERATUNG



PLANUNG



SERVICES



ROLLOUT



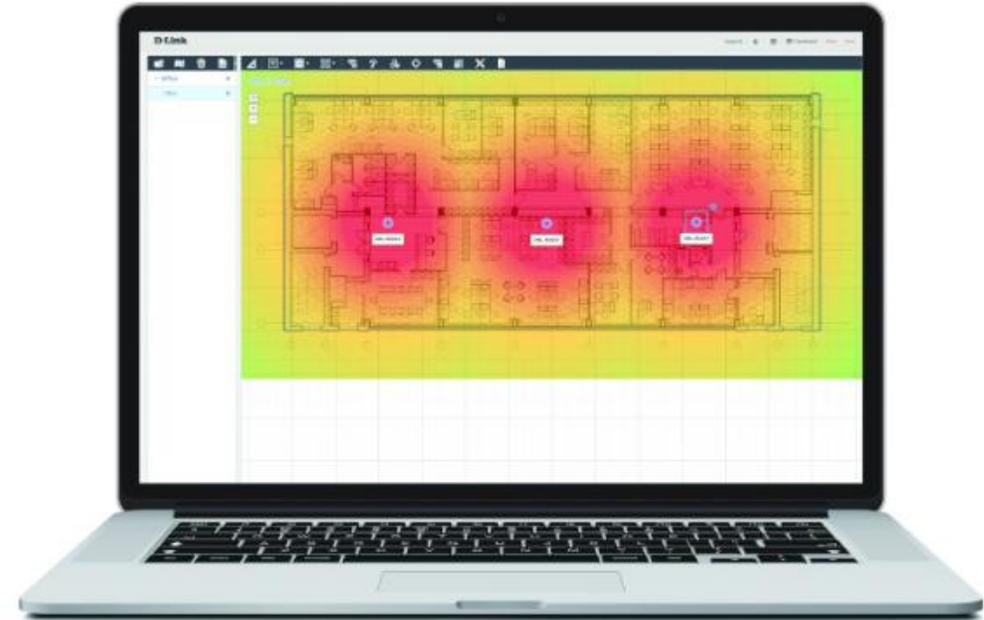
ANGEBOTE



QUALIFIZIERUNG



WARRANTY



Ausleuchtung

Validierung



Konfiguration



Planung



Schulung



Echter Wert

THEORETISCHE WLAN-AUSLEUCHTUNG
FÜR SCHULEN, BEHÖRDEN UND KMU!

Gute Planung ist
die halbe Miete



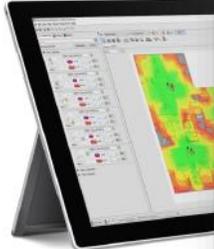
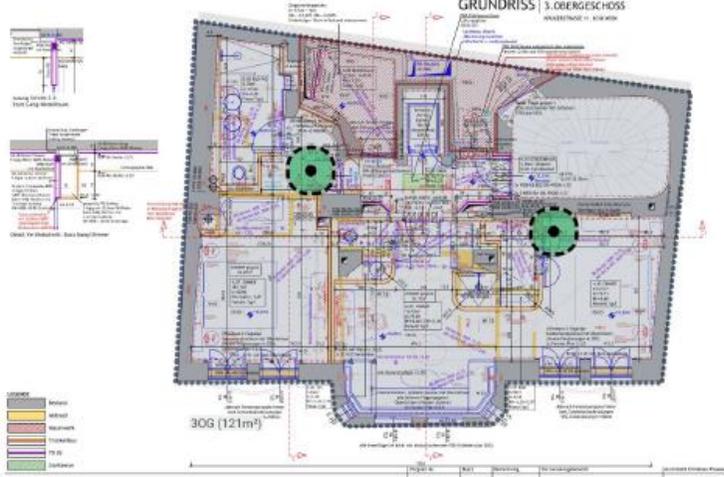
Projekt: Hotel Wiener Staatsoper Seite 1 von 129

Bericht

Theoretische WLAN-Ausleuchtung Wi-Fi Site Survey (DW)

03 30G

Messrouten und Access Points für 03 30G

Auftraggeber [Redacted]

Auftragnehmer D-Link (Deutschland) GmbH
Schwalbacher Str. 65760 Eschborn

Ansprechpartner Karsten Träger
T: 06196 77 99 50

Projekt / Planung für [Redacted] ener Staat

Datum der Messung 08. Februar 2022

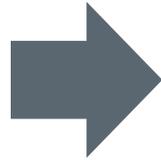
Ansehen als / Projekt Offset:	Gemessen
--------------------------------------	-----------------

30G (109 m²)

Abdeckungsanforderung: D-Link Best Practices		
2.4 GHz	Signalstärke Min	-67.0 dBm
	Signal-Rausch-Abstand Min	20.0 dB
	Datenrate Min	24 Mbit/s
	Kanalinterferenz Max	3 mit min. -72.0 dBm
	Round-Trip-Time Max	200 ms
5 GHz	Signalstärke Min	-67.0 dBm

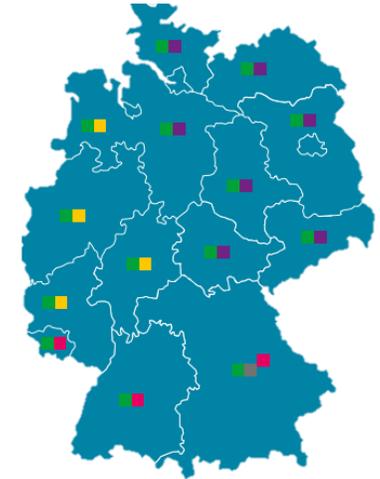
D-Link (Deutschland) GmbH | Tel. +49 (0)6196 / 77 99-500
E-Mail: dce-vertriebsanfrage@dlink.com | www.dlink.com

■ So einfach kann komplex sein



Lars Vormann
Product Manager D-Link, BYTEC

Michael Iken & Karsten Träger
Account Manager Internal Sales



Was ist ein Projekt?

- Eine Aufgabe für einen Endkunden
- Anfrage direkt, indirekt, formlos
- Unabhängig vom fachlichen Fokus
- **Unabhängig von der D-Link Erfahrung**



Niedrige Hürden

- Projektvolumen
- Projektstatus



Qualifizierung - Tech pack

Webinar: Tech Pack I - VLAN | 27. September 2024

<https://attendee.gotowebinar.com/register/9190762060108348255?source=TechPackI-VLAN-Bytec1>

Webinar: Tech Pack II - Routing | 11. Oktober 2024

<https://attendee.gotowebinar.com/register/2144796879561828703?source=TechPackII-Routing-Bytec2>

Webinar: Tech Pack III - ACL | 18. Oktober 2024

<https://attendee.gotowebinar.com/register/9156174722191739478?source=TechPackIII-ACL-Bytec3>

Webinar: Tech Pack IV - LACP | 25. Oktober 2024

<https://attendee.gotowebinar.com/register/1555023241111131744?source=TechPackIV-LACP-Bytec4>





Qualifizierung - Lernplattform

ONLINE LERNPLATTFORM
Netzwerkwissen

- Zugang kostenfrei
- Zeitpunkt frei wählbar
- Zertifikat inklusive

D-Link

The banner features a glowing lightbulb with a yellow spiral inside, symbolizing ideas and knowledge.

- Von den Grundlagen bis zur Anwendung
- Einfach erklärt
- Zeitlich flexibel
- Wissenprüfung & Zertifikate
- Kostenfrei

The screenshots show the user interface of the D-Link learning platform. The top left screenshot displays a cityscape with Wi-Fi symbols and the text 'LIVE-EINRICHTUNG - NUCLIAS C'. Below it, the text 'WLAN: Live-Einrichtung Netzes' is visible. The middle screenshot shows a course list with the following items:

- SWITCHING: Smart Managed Switches vs. Unmanaged Switches - die Unterschiede
- SWITCHING: Smart Managed Switches vs. Unmanaged Switches - die Unterschiede (2 Lektionen | 20 Min. Video)
- SWITCHING: Smart Managed Switches - Unterschied und Vorteile gegenüber Unmanaged Switches (20 Minuten)
- Test: Smart vs. Unmanaged Switches

The bottom right screenshot shows a video player interface for the course 'SWITCHING: Smart Managed Switches - Unterschied und Vorteile gegenüber Unmanaged Switches'. It includes the D-Link logo, a play button, and a moderator profile for Dirk Böttger, Senior Network Consultant, Business Development & Product Marketing.

<https://dlink-e-learning-academy.reteach.io/>



Qualifizierung - Lernplattform

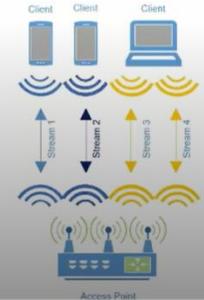


SERVICES: Die WLAN-Ausleuchtung

Wireless Standards

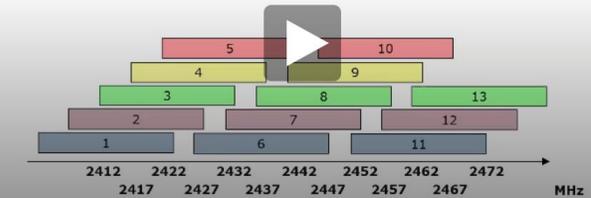
IEEE 802.11n (WiFi 4)	IEEE 802.11ac (WiFi 5)	IEEE 802.11ax (WiFi 6)
Seit 1997	Seit 2012	Seit 2018
2,4 Ghz oder 5 Ghz	2,4 Ghz und 5 Ghz	2,4 Ghz und 5 Ghz
Bis 600 Mbit/s	Bis 6.933 Mbit/s	Bis 9.608 Mbit/s
600 Mbit/s Single User 1 Stream	1300 Mbit/s (Wave 1) Single User 1 Stream 3400 Mbit/s (Wave 2) Multi User bis zu 4 Streams	3600 Mbit/s Multi User bis zu 4 x 4 Streams

Multi-User MIMO

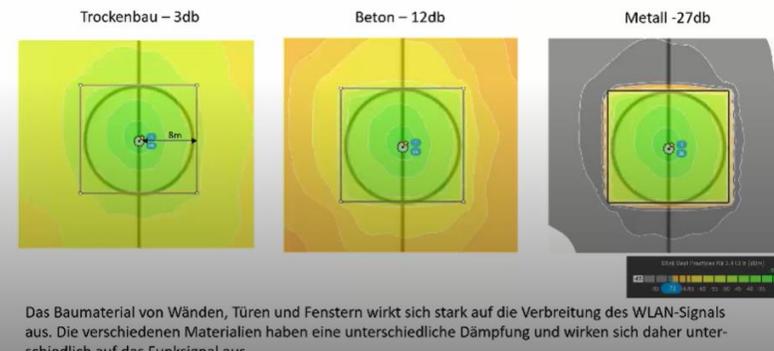


WLAN Kanäle 2,4 GHz

- Zusammenfassung des 2,4 GHz-Frequenzspektrums
- 3 Kanäle überlagern sich nicht (1, 6, 11)



Was passiert mit WLAN-Signalen im Haus?



Beispiel theoretische Ausleuchtung

Was brauchen wir dafür:

- Maßstabsgereuer Plan mit Maßangaben in elektronischem Format
- Liste aller verwendeten Baumaterialien
- Kundenvorgabe für die mit WLAN zu versorgende Flächen
- Eventuell gewünschte Positionen der WLAN Access Points wegen vorhandener Infrastruktur
- Verwendete WLAN Geräte und Anforderungen an das WLAN



■ Aktuelle Business Promo

DGS-1210

DGS-1210-08P/E
DGS-1210-10/E
DGS-1210-10MP/E
DGS-1210-10P/E
DGS-1210-16/E
DGS-1210-24/E
DGS-1210-24P/E
DGS-1210-26/E
DGS-1210-28/E
DGS-1210-28MP/E
DGS-1210-28P/E
DGS-1210-48/E
DGS-1210-52/E
DGS-1210-52MP/E

DGS-1250

DGS-1250-28X/E
DGS-1250-28XMP/E
DGS-1250-52X/E
DGS-1250-52XMP/E

DGS-1100

DGS-1100-05PDV2
DGS-1100-08PV2/E
DGS-1100-10MPV2/E
DGS-1100-26MPV2/E

DWL-8620AP
DWL-X8630AP
DWL-8720AP

FRÜHJAHRSKNALLER: BIS ZU
50% KAPUTT

D-Link

AUF
AUSGEWÄHLTE
PRODUKTE

https://www.dlink.com/de/de/for-business/poe-switches-fuer-unternehmen?gad_source=1&gclid=CjwKCAjwm_SzBhAsEiwAXE2Cv0fhFDEOc25eFbLoSrrHIAkvPLo123odFZQK1YAUC2LuDu0tRvmhdhoCEtAQAvD_BwE

10 Minuten Wifi



DSR-250V2



DGS-1210/1100
POE



DNH-100



DWP-1010 KT



DAP



Standard Konfig



Installation Guide



Keine „Rocket Science“

- Komplette Wifi Installation
- **In nur 10 Minuten** (nicht nur ab München)
- GSM Redundanz, VLAN..
- Installation Guide
- Standard Konfig zum Download
- Z.B. für Shops, SMB, Messen & Events



Michael
Bonikowski



D-Link®
Wolfram
Obrikatis



Karsten
Träger



Michael
Iken



Sebastian
Boye



OLIVER
Burger



Wenn es sich so anfühlt,
haben wir alles richtig gemacht 😊

Leading Support
2024 | CHIP

D-LINK FEIERT
Sauguter Service
3x in Folge



Hoher Transfer



BESTSELLER

D-Link DGS-108/E Switch

Unsere Bewertung

Sehr gut

1,2 08/2023

★★★★★
(22.762 Amazon-Bewertungen)