



Ihr Partner für IT-Dienstleistungen

# Los 1: W-LAN an Schulen

Hardware

Abwicklung Los 1

Gesamtkoordination

# Abruf Los 1

Folgende Möglichkeiten:

- ▶ Anruf auf RV-Hotline: 06783 9999 802
- ▶ E-Mail an [wlan@kkmultimedia.de](mailto:wlan@kkmultimedia.de)
- ▶ RV-Webshop: <https://shop.kkmultimedia.de/>

# Bestandteile Los 1

- Ballschutzkörbe (RV)
  - Access Points (RV)
  - Controller (RV)
  - GBIC (RV)
  - LWL-Kabel (RV)
  - Netzwerkkabel (RV)
  - Switche (RV)
  - Techniker (RV)
  - Site-Survey (RV)
- ▶ Lieferung Hardware
    - ▶ Access Points & Ballschutzkörbe
    - ▶ Switche
    - ▶ GBICs
    - ▶ Netzwerkkabel für die Strecke Patchpanel <-> Switche
    - ▶ LWL-Kabel
  - ▶ Dienstleistungen für die Hardware
    - ▶ Montage / Einbau Switche
    - ▶ Konfiguration Switche und Omada Controller

# Access Points

## Indoor



EAP610 (RV)

- für kleine Räume
- wenige Nutzer



EAP660 HD (RV)

- für mittelgroße bis große Räume
- für Aulen und Sporthallen
- für hohe Nutzerzahlen

## Outdoor



EAP610 Outdoor (RV)

# Ballschutzkörbe

Rund



Quadratisch



Indoor

Rechteckig – 4 Wände



Rechteckig – 2 Wände



Outdoor

# Switche & GBIC



TL-SM5110-SR (RV)



TP-LINK JetStream TL-SG3428XMP

24-Port Gigabit  
4-Port 10GE SFP+ L2+  
Managed Switch  
with 24-Port PoE+



TP-LINK JetStream TL-SG2008P

8-Port-Gigabit-Smart-Switch  
mit 4 PoE+-Ports

# Controller

Software (RV)



V4 oder V5

Hardware (nicht RV) -> Sonderpreis für RV von TP-Link



OC 200



OC 300

# Netzwerkkabel & LWL Kabel



Patchkabel S/FTP Cat 6a (RV)

Farben:



Längen:

0,25m, 0,5m, 1,0m, 2,0m, 5,0m, 10,0m, 15,0m, 20,0m, 30,0m

LC/LC Duplex Patchkabel

Highspeed Ethernet

Multimode OM4, 50/125µm



LC Duplex

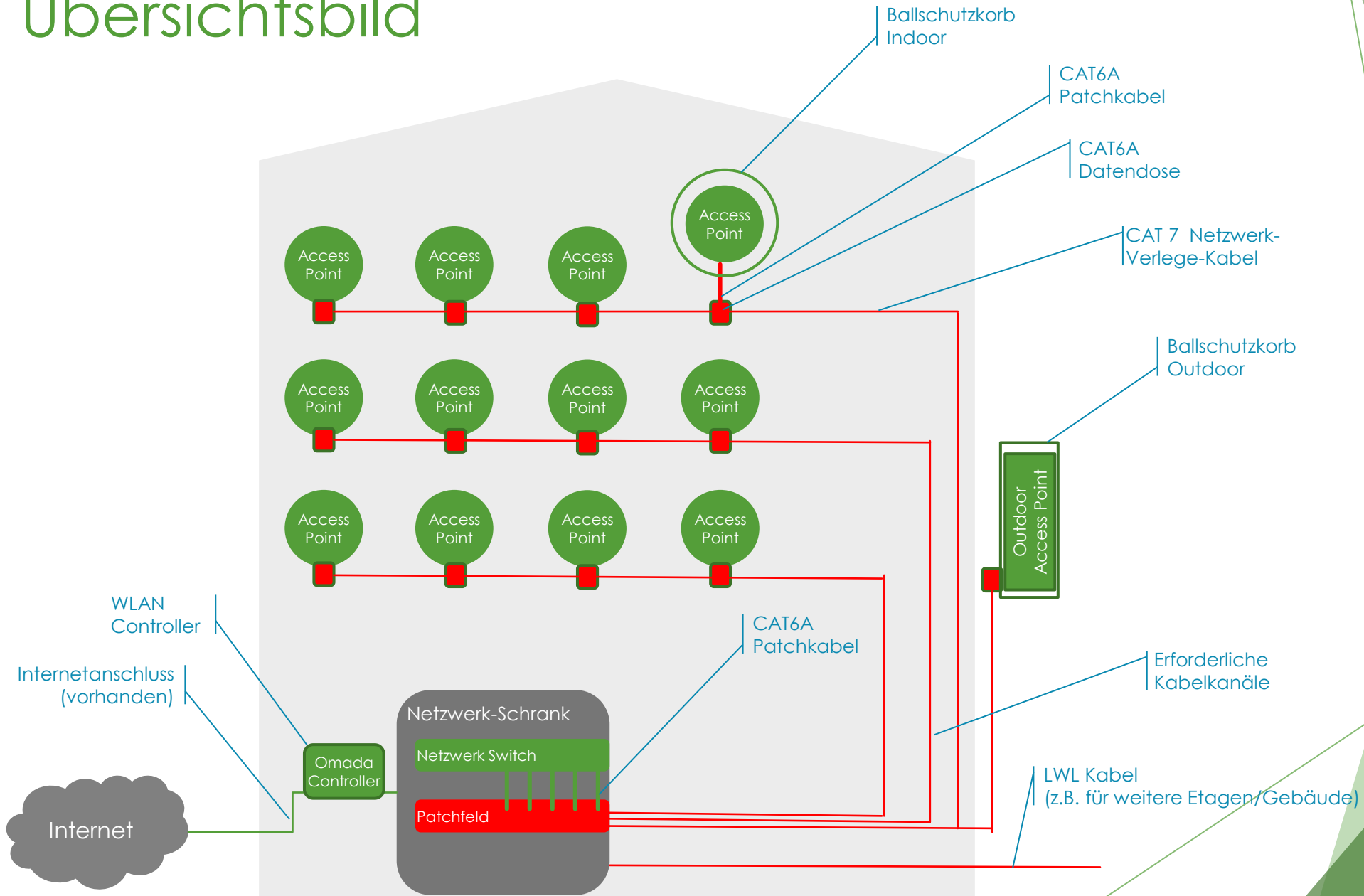
LC Duplex

Längen:

1,0m, 2,0m und 5,0m



# Übersichtsbild



- LOS 1 – K&K Multimedia GbR
- LOS 2 – NETSIT GmbH

# Site-Survey



Der Site-Survey umfasst:

- Erst-Beratung
- Besichtigung
- Auftragsabwicklung
- Dokumentation
- Einweisung vor Ort oder über Teams
- Koordination zu Los 2

Site-Survey Größen:

- Site-Survey 1 – bis 10 Klassenräume
- Site-Survey 2 – bis 30 Klassenräume
- Site-Survey 3 – bis 100 Klassenräume

# Techniker



Dienstleistung  
für Inbetriebnahme, Konfiguration,  
Installation, Aufbau, Abbau, Montage, etc.

Ungefähre Einheitsplanung:

- pro **Switch** 1 Einheit System-Spezialist Aktivtechnik
- pro **Controller** 1 Einheit System-Spezialist Aktivtechnik
- pro Stunde **Allgemeine Arbeiten** unseres Technikers  
1 Einheit System-Spezialist Aktivtechnik
- pro Stunde **Mehraufwand** für einen Site-Survey 1 Einheit  
Systemtechniker Aktivtechnik / Gesamtkoordinator
- pro Stunde **Site-Survey Arbeit OHNE Site-Survey** Buchung  
1 Einheit Systemtechniker Aktivtechnik / Gesamtkoordinator

# Das Team hinter Los 1



# Nach Los 1 ? HILFE !

Es treten Probleme auf oder Sie haben weitere Fragen und Wünsche?!

Folgende Möglichkeiten:

- ▶ Anruf auf RV-Hotline: 06783 9999 802
- ▶ E-Mail an [wlan@kkmultimedia.de](mailto:wlan@kkmultimedia.de)
  
- ▶ Anruf auf Support-Hotline: 06783 9999 800
- ▶ E-Mail an [ticket@kkmultimedia.de](mailto:ticket@kkmultimedia.de)
- ▶ Ticketsystem <http://ticket.kkmultimedia.de/>