

# IT/Tech Zusammenfassung UCB64 / BB-64 / Brunnenviertel

45 Coworker an FlexDesk (Total ca 70 coworker full member)  
2 Meeting Rooms  
1 Eventhall  
2 Wallmount Beamer  
2 Mobile Beamer  
1 iMac (zur Zeit nicht in Verwendung, future Media Player?)  
1 FullHD TV  
1 Panasonic nFone Handset  
1 AP 4 Speaker  
2 Hand Mikros  
2 Headset Mikros  
Verkabelung via VGA (soon upgrade auf HDMI oder Wireless/Airplay?)

## Main-ISP:

Vodafone Cable  
200/50 Mbit  
Fritzbox 6590 Modem  
Festnetznummer 030 91445472(Forward auf nFone)

### remarks:

April-Junii hatten wir lange Probleme die aber nun gelöst sind. Vodafone hat deren Verteilertechnik erneuert. Trotzdem immer mal nen Reboot am Modem was daran liegt das die Fritzbox ne lahme Kiste ist und mit den vielen Paketen nicht klar kommt. zb 140 MacBooks zum Bubble Developer HackDay. Hab mittlerweile die Fritzbox gemodded damit Port2 in Bridge Mode läuft direkt aufs Modem ohne den Router der Box zu nutzen.. aber hab irgendwie Probleme damit.. future Project.

Unsere Vodafone Festnetz Nummer wird direkt auf nFone weitergeleitet.

## Fallback/Backup-ISP

Vodafone LTE GigaQube50  
200/50Mbit Max  
50GB Volume

### remarks:

Wir haben ein 50GB Volumen mit nem LTE GigaQube. Laut ganz gut und schnell. Wollte das ganze als Automatischen FailOver an unserem Router einrichten. Aber

zur Zeit hab ich es nicht angeschlossen sondern nur als Backup falls das Internet mal ausfallen sollte im Schrank zu stehen.(Wenn nicht genutzt wird fallen auch keine Monatlichen Kosten an)

Idee: LongRange Wireless vom AEG rooftop zum UCB rooftop @Wollki ;-)

## Network

Ubiquiti Edgerouter PoE

WAN1 Vodafone cable

WAN2 Vodafone LTE

TP-Link 24Port Switch(unmanaged)

3xUnifi AP-AC-Pro

1xUnifi AP-AC-lite

1x Netgear RangeExtender für den Pavillon(Orderbird POS auf iPad)

remarks:

Wifi Works fine. no special Security settings. Ganz normales WiFi mit PassKey(uN!c0rn!) Im Pavillon ist das Wifi nicht so gut aber overall kommt es gut mit der Last klar, auch bei Events.

## Printer/Scanner

HP LaserJet 200 M276nw

Network Scan/Print

Scan2mail via [printer@unicorn.de](mailto:printer@unicorn.de)

## CCTV

Server:

i5 8GB 500GB-HDD Win10

CCTV Software Blueiris

IP-Cams:

1x 4k IPCam

(mehr in Planung)

remarks:

Blueiris coole Software aber only Windows :-)

HTTP Webserver läuft leider nur HTTP nicht HTTPs (nooooo)

Will weitere IP-Cams installieren aber Planung und Zeit :-(

## Meeting Room Display

Hardware: Billiges Android Tablet

Software: Roombelt Subscription 5 USD/Month

Connected gCal Infinity und Oblivion via [printer@unicorn.de](mailto:printer@unicorn.de) :-)

remarks:

Seit einiger Zeit am rum testen. Vor 2 Wochen das Setup so aufgestellt und als ich aus dem urlaub zurück war lief es immer noch. cool. Wenn Space OS soweit läuft das man es für Solche zwecke nutzen kann können wir da gerne umswitchen. Hier ist mein Ziel zur Zeit meine Coworker über den Status der Rooms zu informieren da sie diese für Kurzzeit Spots nutzen können wenn sie nicht gebucht sind. Roombelt kann interaktiv laufen ich habe es aber nur als InfoDisplay am laufen.

## Software

Cobot zum verwalten der Coworker. Anmeldung via

<https://unicorn-berlin-brunnenviertel.cobot.me>

10€ half day

16,50€ full day (incl coffee)

82,11€ full month(incl coffee flatrate)

BlueIris für CCTV

Roombelt für Meeting Room Display

Google Cal für Events/Meeting Room