

Fotoclub Lichtwerk Kurz-Workshop: Datensicherung

14.09.2020

Nikolaus Röpfl

# Inhalt

Datensicherungs-Infrastruktur

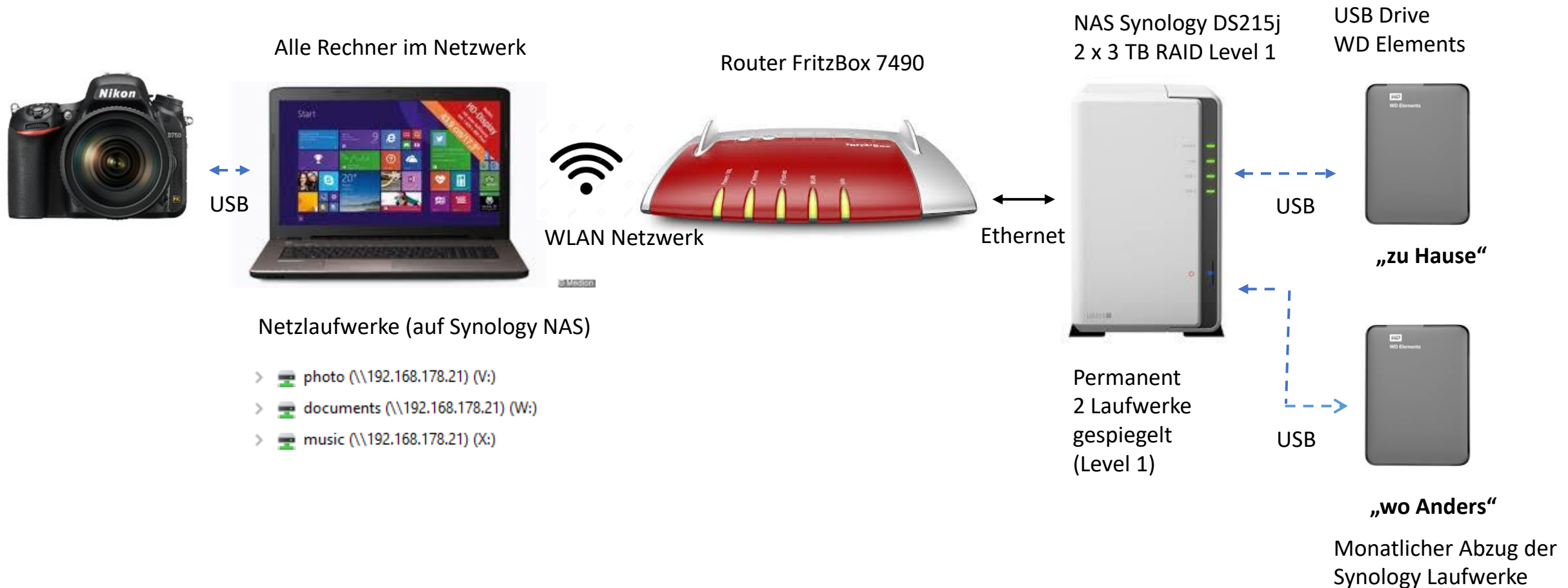
Datensicherungs-Vorgehensweise

Vor- / Nachteile

Glossar

# Datensicherungs-Infrastruktur

NR Photo



# Inhalt



Datensicherungs-Infrastruktur

Datensicherungs-Vorgehensweise

Vor- / Nachteile

Glossar

# Datensicherungs-Vorgehensweise



- RAW-Dateien werden von der Kamera auf die Festplatte des Netzwerk-Rechners übertragen (internes Laufwerk C:)
- Vom Netzwerk-Rechner werden die RAW-Dateien auf das NAS-System übertragen (2 Laufwerke)
- Lightroom-Catalog „schaut“ auf das NAS-System. Lightroom Catalog ist auf dem Laufwerk C: und wird extra gesichert
- Monatlicher Abzug des NAS Systems auf 2 externe Festplatten
- Aufbewahrung der einen externen Festplatte im „Wohnzimmer“ und der anderen Festplatte „in einem anderen Haushalt“

# Inhalt

Datensicherungs-Infrastruktur

Datensicherungs-Vorgehensweise

Vor- / Nachteile

Glossar

# Vor- / Nachteile



## + Vorteile

- Dateien sind auf 4 Festplatten gesichert
- Sicherheit vor Ransomware-Angriffen durch separate Sicherung auf externen Festplatten außerhalb des Netzwerks
- Sicherheit vor Common-Cause Problemen wie Einbrüchen und Bränden durch Aufbewahrung einer externen Festplatte in einem anderen Haushalt
- Auf das NAS-System kann auch „von außen“ über das Internet zugegriffen werden -> Private Cloud

## - Nachteile

- Aufwändig
- Nicht besonders schnell, da Zugriff auf die Dateien über das lokale WLAN
- Lightroom Catalog muss extra auf das NAS-System (und damit auch auf die externen Festplatten) gesichert werden

# Inhalt



Datensicherungs-Infrastruktur

Datensicherungs-Vorgehensweise

Vor- / Nachteile

Glossar



# Glossar



**NAS**

**Network Attached Storage**

**RAID**

**Redundant Array of Independent Disks**

**USB**

**Universal Serial Bus**

**WLAN**

**Wireless Local Area Network**

**LAN**

**Local Area Network (Ethernet)**

# Spyke

NR Photo



sagt Danke für die Aufmerksamkeit!