LAP

PC zusammenbauen

**TPL aktivieren:** Frauenhofer SIT TPL -> zum Internet Explorer hinzufügen

**Virenschutz:** Defender -> Windows Sicherheit -> Nach Update suchen

**Datenversionsverlauf:** Datenversionsverlauf suchen -> Usb Stick auf Verlauf aktivieren.

VM Ubunto

**Samba installieren:** sudo apt-get install samba

Sudo service smbd start

Sudo smbpasswd –a wifi

**Cifs aktivieren:**  sudo apt-get install cifs-untils

**Verzeichnis anlegen:** mkdir /mnt/netz

**Netzlaufwerk verbinden:** mount //10.2.205.101/data /mnt/netz –t cifs –o user=wifi , password=wifi

**Fixes Netzlaufwerk:** /etc/fstab bearbeiten und folgende Zeile hnzufügen

//10.2.205.101/data /mnt/netz cifs user=wifi , pwassword=wifi 0 0

RasparryPI

**Datum eintragen:** sudo date—set `2021-04-16 13:44:00`

**Name**: sudo hostname –b PLxx

Web Cam

**FTP User anlegen:** net user ftpuser \*/add

**Advanced:** motion -> aktivieren

Not -> PC IP eintagen

AD

**Bridege:** Ist wifi Netzt 2 Netzwekadapter hinzufügen auf Server und am WIN10 eine Netzwerkbrücke.

**DNS:** Weiterleitung anlegen dns adresse

**AD:** Rolle mit Domänendienst ausrollen

**GPO:** <https://techexpert.tips/de/windows-de/gruppenrichtlinienobjekt-konfigurieren-des-hintergrundbilds/>

**Installieren Firefox**: https://techexpert.tips/de/windows-de/gpo-installieren-des-mozilla-firefox/