Clientintegration

Für den sicheren und störungsfreien Betrieb aller Geräte am Netzwerk der Jade Hochschule ist es erforderlich, dass die im folgenden beschriebenen Parameter in den Geräten verwendet werden.

PC-Systeme

Bei PC-Systemen muss der vollständige Gerätename und die Mitgliedschaft eingetragen werden.

Gerätename

Der vollständige Gerätename bildet sich aus dem Hostnamen und dem primären DNS-Suffix.

Hostname

Der Hostname eines PC-Systems bildet sich folgendermaßen:

<Typ><Studienort>-<MAC-Adresse>

- **Typ**
  - mo: Mobile PCs
  - pc: Stationäre PCs
- **Studienort**
  - 1: Studienortunabhängig (für mobile PCs)
  - 2: Wilhelmshaven (für stationäre PCs)
  - 3: Oldenburg (für stationäre PCs)
  - 4: Elsfleth (für stationäre PCs)
- **MAC-Adresse**
  - Die 7 letzten Stellen der physischen Adresse (MAC-Adresse) eines lokal im Gerät verbauten Netzwerkadapters (siehe Hinweise)

Beispiel: **mo1-b5a7d9b** oder **pc3-04e1fc9**

Primäres DNS-Suffix

Das primäre DNS-Suffix eines PC-Systems lautet `hs-woe.de`

Tragen Sie den Hostnamen und das primäre DNS-Suffix in das PC-System ein:

- Microsoft Windows 11:
  - Start > Einstellungen > System > Info: Domäne oder Arbeitsgruppe

        - Karte Computername > Ändern
            - Computername: Tragen Sie hier den oben ermittelten Hostnamen ein
            - Weitere...
                - Primäres DNS-Suffix des Computers: hs-woe.de

Kennzeichnung

Drucken Sie den Hostnamen mit einem Beschriftungsgerät aus und kleben es an einer sichtbaren Stelle auf das Gerät.

Mitgliedschaft

PC-Systeme, die nicht in das PC-Verbundsystem integriert sind, sollten die Arbeitsgruppe `HS-WOE` eingetragen haben.

- Microsoft Windows 11:
    - Start > Einstellungen > System > Info: Domäne oder Arbeitsgruppe
        - Karte Computername > Ändern
            - Mitglied von: Arbeitgruppe HS-WOE

Hinweise

- PC-Systeme bekommen keine fest zugewiesenen IP-Adressen, die Zuordnung erfolgt dynamisch aus IP-Adress-Pools. Nutzen Sie daher für den Zugriff immer den Namen und nicht die IP-Adresse des Gerätes.
- PC-Systeme sind nicht aus dem Internet erreichbar.
- Lokale Netzwerkadapter sind fest in das System verbaute Netzwerkschnittstellen, wie z.B. Wi-Fi / WLAN oder LAN. Nutzen sie **nicht** die MAC-Adresse einer Docking-Station, eines via USB angeschlossenen LAN-Adapters o.ä.
- Die physische Adresse (MAC-Adresse) lässt sich folgendermaßen ermitteln
    - Microsoft Windows 11:
        - Start > cmd (eintippen) > Eingabeaufforderung
        - In der Eingabeaufforderung den Befehl **„ipconfig -all“** eingeben
        - Unter „**Ethernet Adapter x**“ finden Sie unter dem Eintrag „**Physische Adresse**“ die zwölfstellige MAC-Adresse

From:
https://hrz-admin-wiki.jade-hs.de/ - **HRZ-Admin-Wiki**

Permanent link:
https://hrz-admin-wiki.jade-hs.de/de/tp/clientintegration/start

Last update: **2024/11/13 14:30**