

DNS-Suffix und DNS-Server manuell eintragen

14.03.2025 20:51:53

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	Netzwerk	Bewertungen:	0
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	0.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	09:15:54 - 22.03.2021

Schlüsselwörter

DNS, Suffix, fh-luebeck.de, LAN, Netzlaufwerke, Netzwerkspeicher, Filer, Dateiserver

Symptom (öffentlich)

Wenn der PC am LAN der Hochschule angeschlossen ist und die Netzwerkkonfiguration des Rechners nicht automatisch per DHCP erfolgt, müssen die DNS-Server und das DNS-Suffix manuell in der Netzwerkkonfiguration eingetragen werden.
Nur dann kann auf interne Ressourcen wie z.B. auf Netzwerkspeicher (Home- oder Gruppenverzeichnisse) auf unserem Dateiserver zugegriffen werden.

Problem (öffentlich)

- Bei Rechnern in der Domäne bzw. bei automatischer Netzwerkkonfiguration per DHCP (z.B. im THL-Wlan oder über VPN) kann einfach der Netzwerkpfad über den Windows-Explorer als Netzlaufwerk angebunden werden. Dort wird das benötigte DNS-Suffix automatisch eingetragen.
- Bei Windows-Rechnern, die nicht per DHCP die Netzwerkkonfiguration erhalten, muss jedoch manuell das DNS-Suffix und die DNS-Server der THL eingetragen werden.

Lösung (öffentlich)

So tragen Sie manuell die DNS-Server und das DNS-Suffix "th-luebeck.de" bei der LAN-Verbindung in Windows ein:

- Kontrollieren Sie die Netzwerkeinstellungen des LAN-Adapters.
- Windows 7+10: Systemsteuerung - Netzwerk und Internet - Netzwerk- und Freigabecenter.
- Windows 10: Einstellungen - Netzwerk und Internet - Ethernet

- Wählen Sie den Punkt „Adaptoreinstellungen ändern“.

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „Ethernet“ bzw. „LAN-Verbindung“.

- Wählen Sie den Menüpunkt „Eigenschaften“.

- Wählen Sie „Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)“ an.

- Klicken Sie auf „Eigenschaften“.

- Tragen Sie die DNS- Adressen ein:
„Bevorzugter DNS-Server“: 193.175.120.17
„Alternativer DNS-Server“: 193.175.120.18

- Klicken Sie unten auf „Erweitert“.

- Wählen Sie den Registerreiter „DNS“.

- Wählen Sie die Option "Diese DNS-Suffixe anhängen (in Reihenfolge)" und klicken Sie auf „Hinzufügen“. Tragen Sie das Domänensuffix „th-luebeck.de“ (ohne Anführungszeichen) ein. Bestätigen Sie die Eingabe mit „Hinzufügen“.

Aus Kompatibilitätsgründen zur alten Domäne sollte noch zusätzlich das Domänensuffix „fh-luebeck.de“ (ohne Anführungszeichen) hinzugefügt werden.

- Tragen Sie im Feld "DNS-Suffix für diese Verbindung:" ebenfalls "th-luebeck.de" ein

- Entfernen Sie den Haken bei "Adressen dieser Verbindung in DNS registrieren"

- Schließen Sie alle geöffneten Fenster mit „OK“