



Netzwerk
Network

Windows (7 / 8.1 / 10)
Einrichtung der Netzwerkverbindung

Windows (7 / 8.1 / 10)
Network settings

31.01.2023

kim.uni-hohenheim.de | kim@uni-hohenheim.de

Netzwerk-Konfigurationsanleitung für Notebook oder PC mit Festnetzanschluss

Network configuration guide for notebook or PC with landline connection

Inhalt / Content

| | |
|--|---|
| Netzwerk-Konfigurationsanleitung für Notebook oder PC mit Festnetzanschluss..... | 1 |
| Voraussetzungen..... | 1 |
| Network configuration Notebook or PC with fixed-line-network | 1 |
| Preconditions | 1 |
| Konfiguration Netzwerkanschluss | 2 |
| Configuration network connection | 2 |
| Alternative Konfiguration Netzwerkanschluss | 5 |
| Alternative configuration network connection..... | 5 |
| Konfiguration Netzwerkname | 8 |
| Configuration Networkname | 8 |



Netzwerk-Konfigurationsanleitung für Notebook oder PC mit Festnetzanschluss

Voraussetzungen

- PC mit Windows, angeschlossen an eine nicht öffentliche Netzwerkdose
- Kenntnis der Zugangsdaten: IP-Adresse, Subnetzmaske, Standardgateway, DNS, Computername und Domäne ([fehlen Ihnen Informationen?](#))
- Administratorrechte

Network configuration Notebook or PC with fixed-line-network

Preconditions

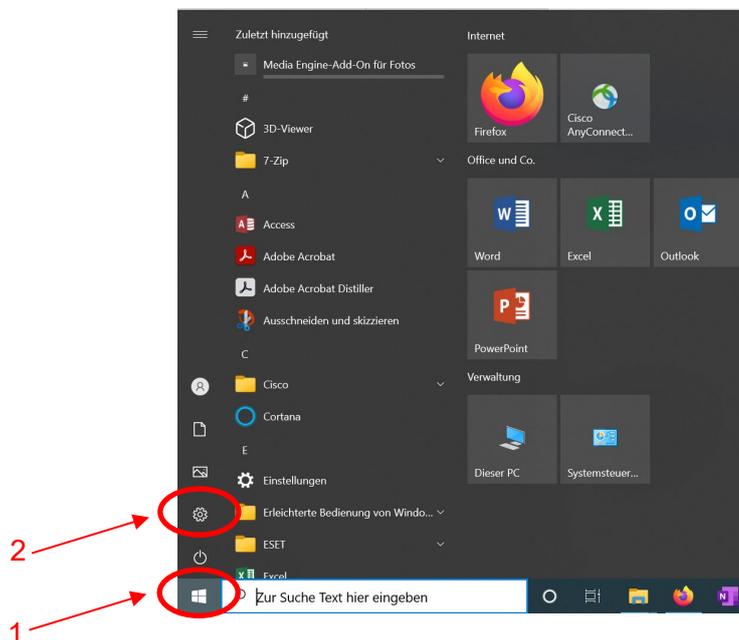
- Windows-PC connected to a non public plug connector.
- Knowledge of the access data: IP-address, subnet mask, standard gateway, DNS, computername and domain ([missing informations?](#))
- administrator rights

Konfiguration Netzwerkanschluss

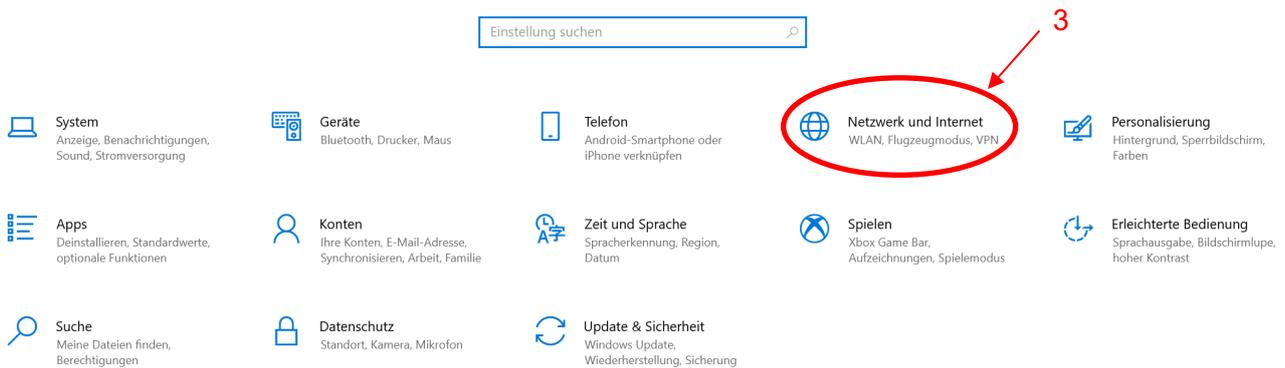
Configuration network connection

Öffnen Sie die Einstellungen und gehen zu „Netzwerk und Internet“.

Open the settings and go to "Network and Internet".

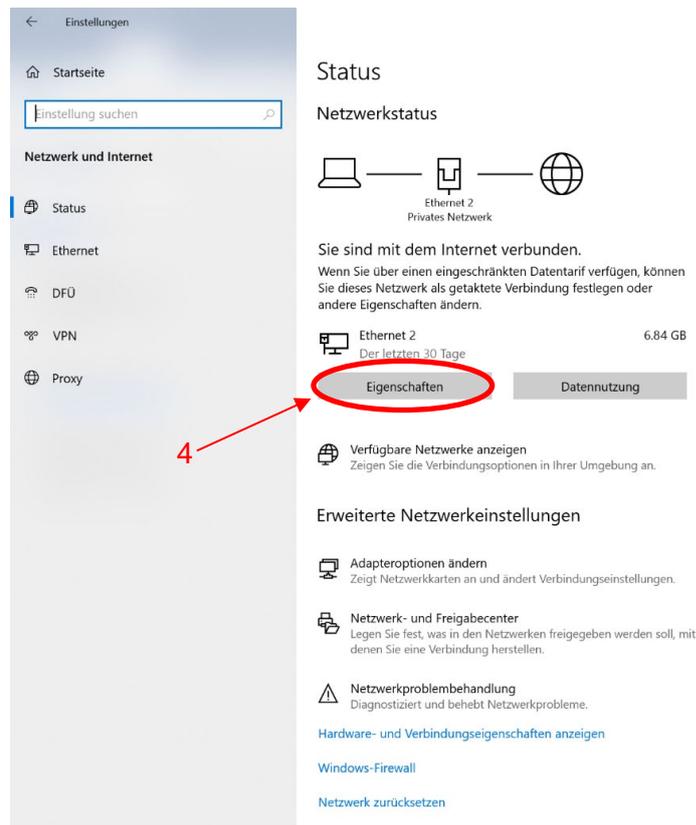


Windows-Einstellungen



Klicken Sie bei dem zu verbindenden Ethernet auf „Eigenschaften“.

Click on "Properties" for the Ethernet to be connected.



Kommunikations-, Informations- und Medienzentrum (KIM)

Klicken Sie bei den IP-Einstellungen auf „Bearbeiten“ und geben Sie in die Felder Ihre zugewiesene IP-Adresse sowie die anderen Daten ein und speichern diese.

Click on "Edit" in the IP settings and enter your assigned IP address and the other data in the fields and save them.

Netzwerk 5

Netzwerkprofil

Öffentlich

Ihr PC ist für andere Geräte im Netzwerk nicht sichtbar und kann nicht für die Drucker- und Dateifreigabe verwendet werden.

Privat

Bei vertrauenswürdigen Netzwerken, z. B. Ihrem Heim- oder Unternehmensnetzwerk. Ihr PC ist sichtbar und kann nach entsprechender Einrichtung für die Drucker- und Dateifreigabe verwendet werden.

[Firewall- und Sicherheitseinstellungen konfigurieren](#)

Getaktete Verbindung

Wenn Sie über einen eingeschränkten Datentarif verfügen und mehr Kontrolle über die Datennutzung haben möchten, legen Sie diese Verbindung als getaktetes Netzwerk fest. Einige Apps können anders funktionieren, um die Datennutzung bei der Verbindung mit diesem Netzwerk zu reduzieren.

Als getaktete Verbindung festlegen

Aus

Wenn Sie ein Datenlimit festlegen, legt Windows die Einstellung für die gemessene Verbindung fest, damit Sie unter Ihrem Grenzwert bleiben.

[Legen Sie ein Datenlimit fest, um die Datennutzung in diesem Netzwerk zu steuern](#)

IP-Einstellungen

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| IP-Zuweisung: | Manuell |
| IPv4-Adresse: | 144.41.13.228 |
| IPv4-Subnetzpräfixlänge: | 24 |
| IPv4-Gateway: | 144.41.13.1 |
| IPv4-DNS-Server: | 144.41.2.20 144.41.5.20 |

Bearbeiten

5

IP-Einstellungen bearbeiten

Manuell

IPv4

Ein

IP-Adresse
144.41. .

Subnetzpräfixlänge
24

Gateway
144.41.13.1

Bevorzugter DNS
144.41.2.20

Alternativer DNS
144.41.5.20

IPv6

Aus

Speichern Abbrechen

6

7

Alternative Konfiguration Netzwerkanschluss

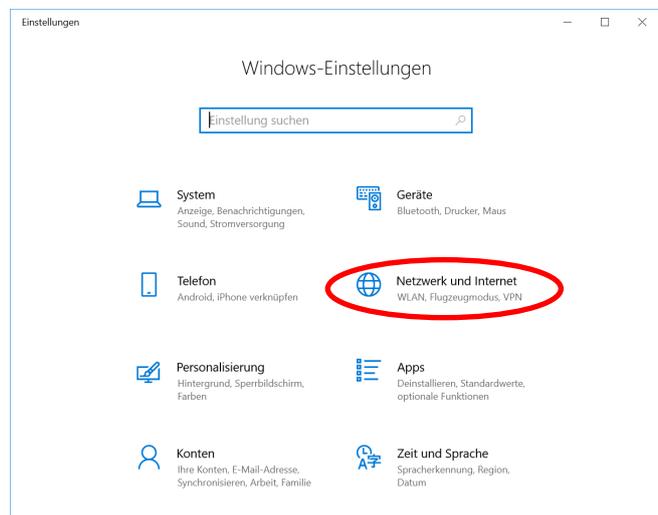
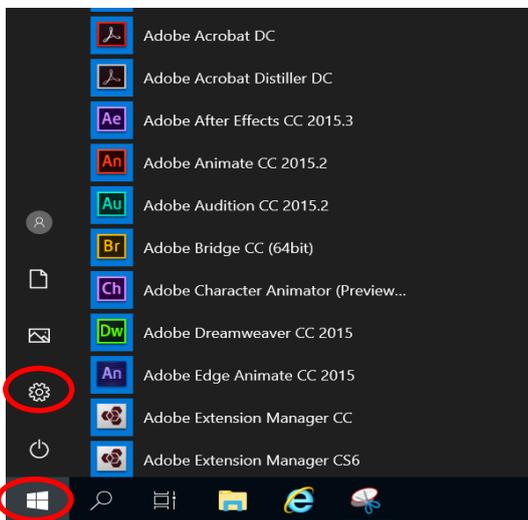
Alternative configuration network connection

Öffnen Sie →Start
→Einstellungen

→Netzwerk und Internet

Click →Start
→Settings

→Network and Internet

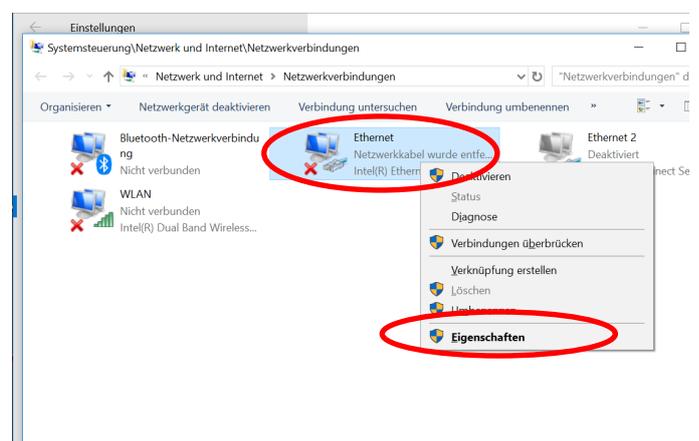
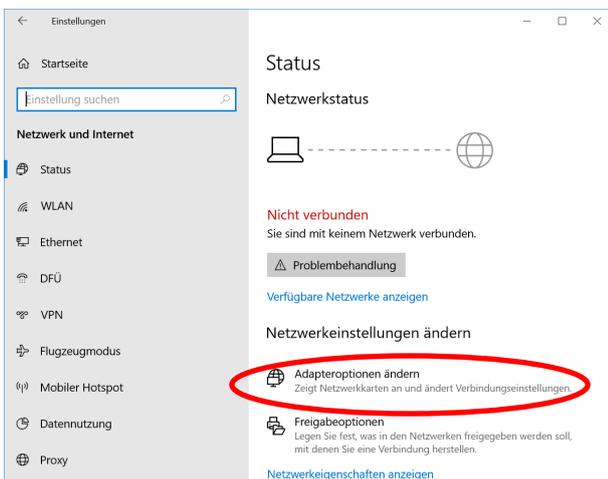


→ Adaptereinstellungen

→Ethernet: Eigenschaften

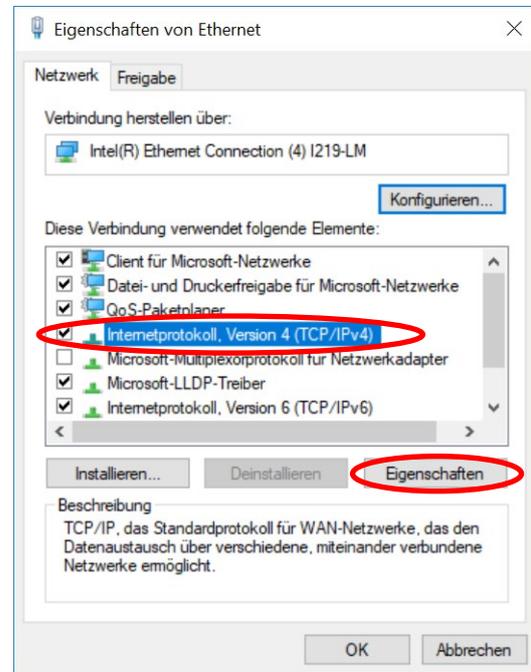
→Adapter settings

→right click: Properties



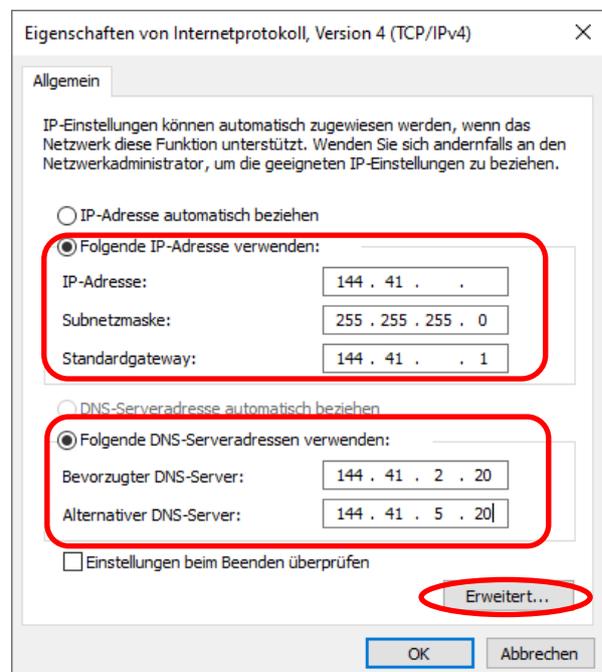
Wählen Sie: Internetprotokoll,
Version 4 (TCP/IPv4)
→Eigenschaften

Choose: Internetprotocol, Version 4
(TCP/IPv4)
→Properties



Tragen Sie nun ihre IP-Adresse,
Subnetzmaske, Standardgateway
und DNS Server ein
→Erweitert

Enter now your IP-address,
Subnetmask, Standardgateway and
both DNS-Servers
→Advanced

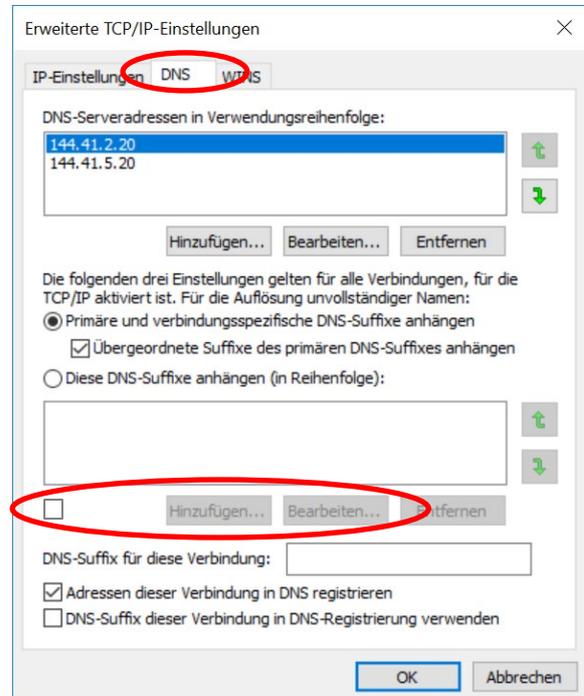


Reiter: →DNS

→Haken entfernen bei „Adresse in DNS registrieren“

Tab: →DNS

→remove checkmark of „Register address in DNS“



→Sie können nun alle geöffneten Fenster mit „OK“ oder „Schließen“ schließen.

→Close all open windows with „OK“ or „Close“

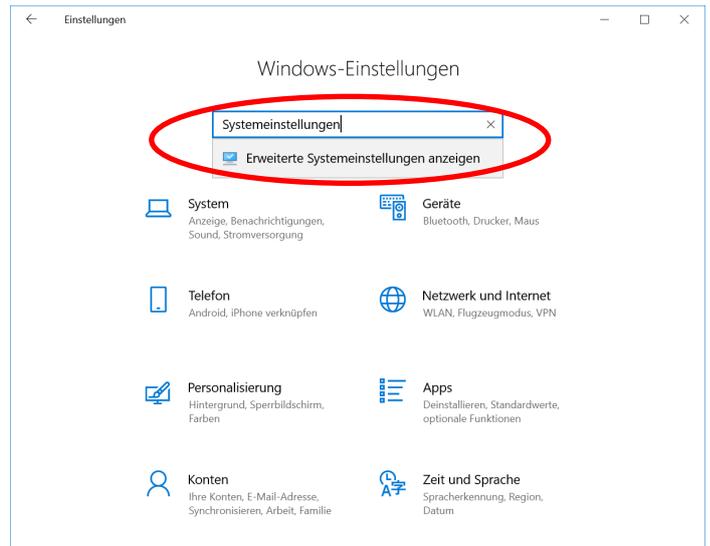
Konfiguration Netzwerkname

Configuration Networkname

Öffnen sie →Start
→Einstellungen

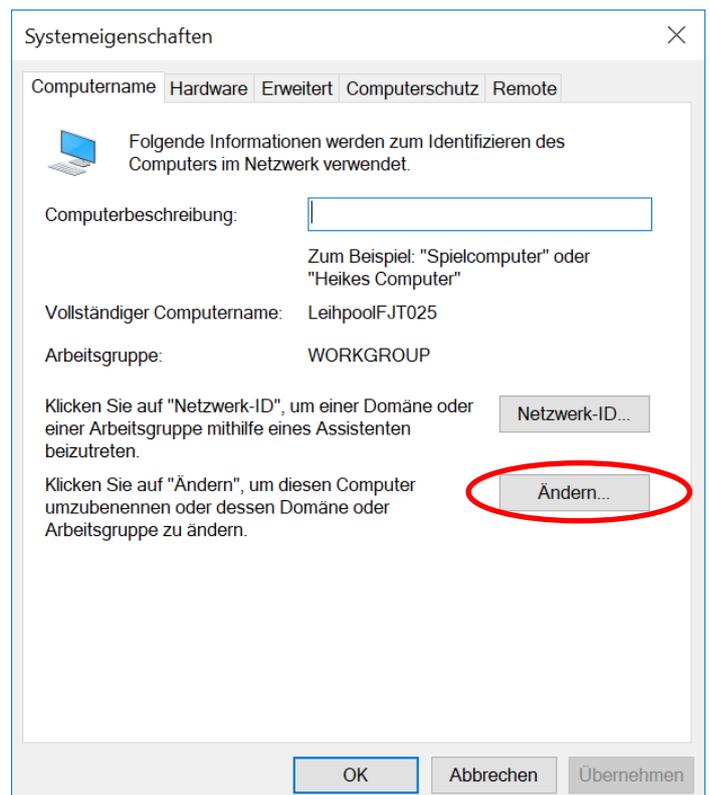
Click →Start
→Settings

Look for: „Advanced Settings“



→Ändern

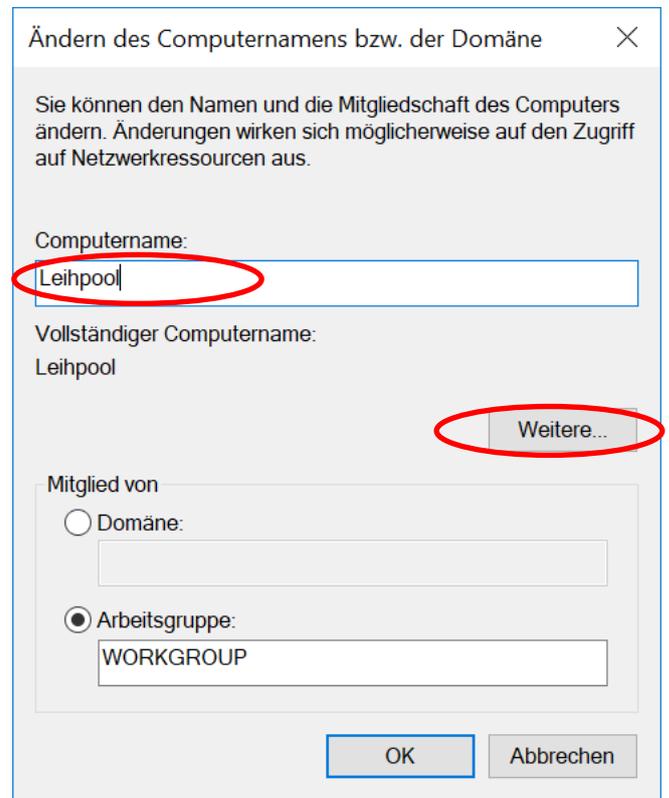
→Change



Kommunikations-, Informations- und Medienzentrum (KIM)

Tragen Sie nun Ihren
Computernamen ein (ohne Domäne)
→Weitere...

Enter now your Computername
(without Domain)
→More...



Ändern des Computernamens bzw. der Domäne

Sie können den Namen und die Mitgliedschaft des Computers ändern. Änderungen wirken sich möglicherweise auf den Zugriff auf Netzwerkressourcen aus.

Computername:
Leihpool

Vollständiger Computername:
Leihpool

Weitere...

Mitglied von

Domäne:

Arbeitsgruppe:
WORKGROUP

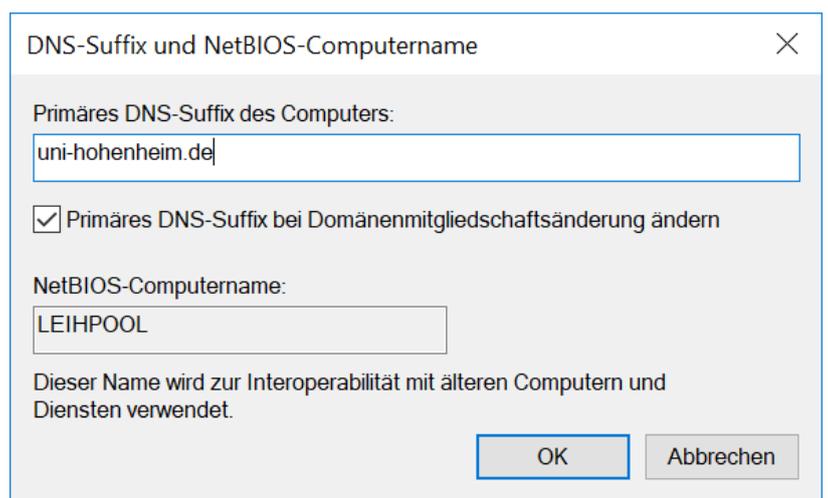
OK Abbrechen

Tragen Sie nur unter „Primäres DNS-Suffix des Computers“ „uni-hohenheim.de“ ein

Primary DNS-Suffix: Enter „uni-hohenheim.de“

→Schließen Sie nun alle geöffneten Fenster mit „OK“ oder „Schließen“ und starten Sie Ihren Computer neu!

→Close all open windows with „OK“ or „Close“ and restart your computer!



DNS-Suffix und NetBIOS-Computername

Primäres DNS-Suffix des Computers:
uni-hohenheim.de

Primäres DNS-Suffix bei Domänenmitgliedschaftsänderung ändern

NetBIOS-Computername:
LEIHPOOL

Dieser Name wird zur Interoperabilität mit älteren Computern und Diensten verwendet.

OK Abbrechen



Sollten weitere unerwartete Probleme auftreten stehen wir Ihnen gerne
am
KIM-IT-Service-Desk
Biogebäude 1, Garbenstraße 30, 1. UG
per E-Mail unter
kim-it@uni-hohenheim.de
zur Verfügung

Should unexpected problems arise, we´d be pleased to help you at
KIM-IT-Service-Desk
Biogebäude 1, Garbenstraße 30, basement
email us at
kim-it@uni-hohenheim.de