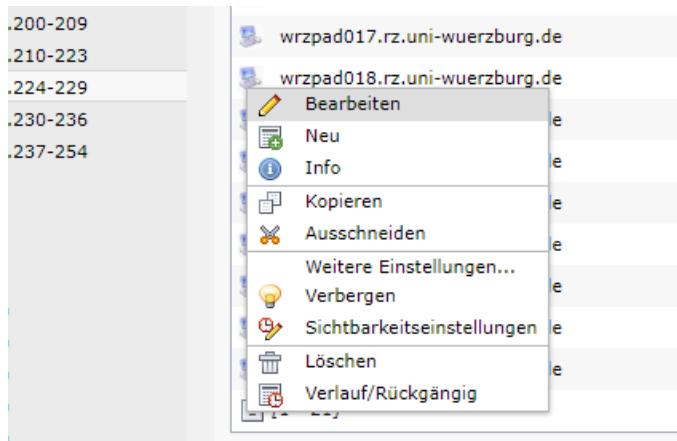


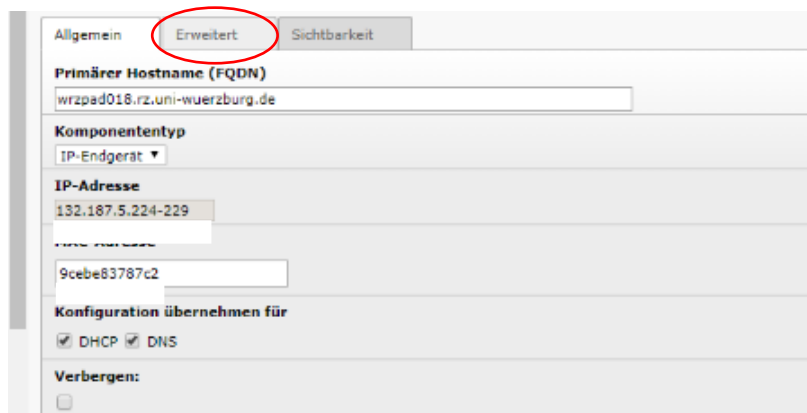
Voraussetzung für eine SCCM Image Installation

1. Auswahl des PXE Servers je nach BIOS des Rechners in der KomDB (Umstellung eines Rechners von Legacy BIOS auf UEFI BIOS unter **Punkt 3**)
=> Komponentendatenbank unter <https://komdb.rz.uni-wuerzburg.de/typo3/backend.php>

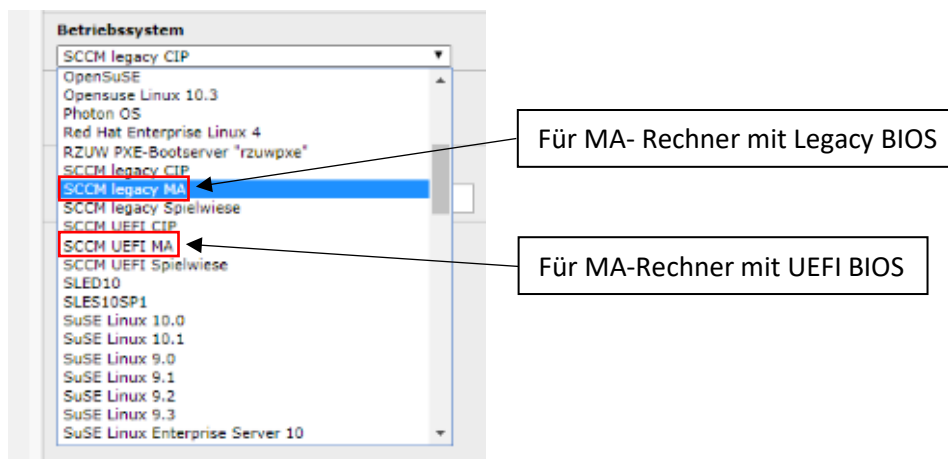
a. Gewünschtes Objekt **bearbeiten**



b. Den Reiter **Erweitert** auswählen

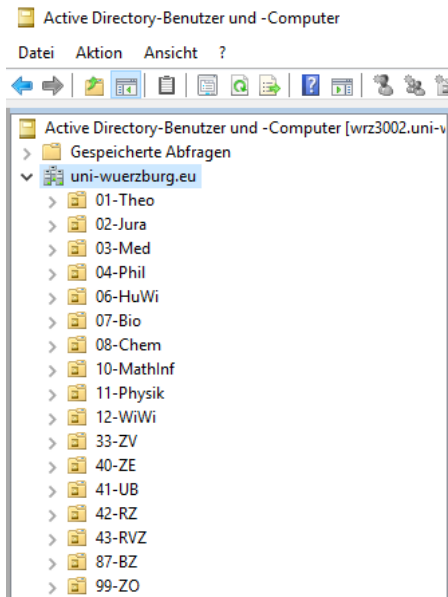


- c. Unter dem Punkt **Betriebssystem** im Drop Down Menu je nach BIOS entweder **SCCM Legacy MA** oder **SCCM UEFI MA** auswählen

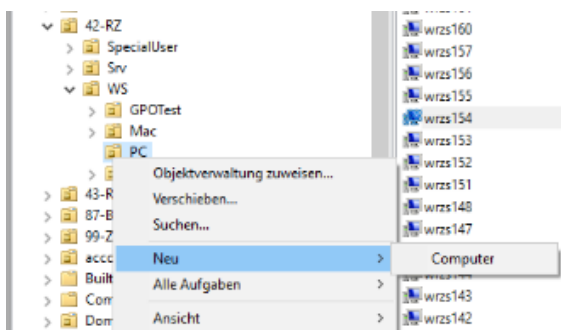


2. Objekt im Active Directory eintragen

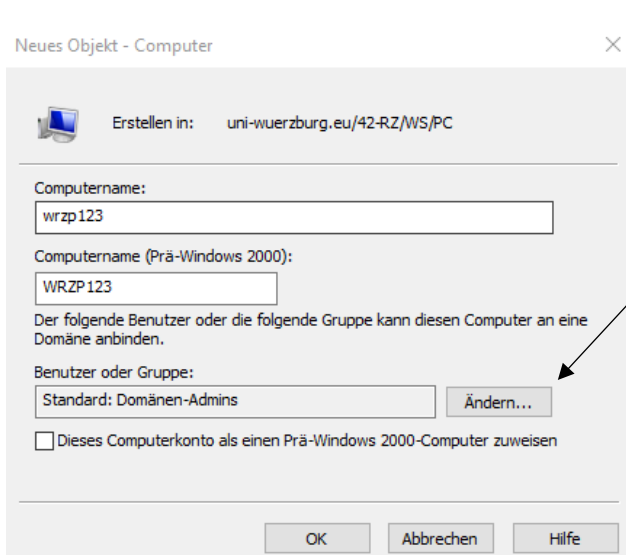
a. Öffnen des Tools **Active Directory-Benutzer und -Computer** (Woher? Siehe **Punkt 4**)



b. Zu gewünschter Organisationseinheit (OU) navigieren => Auf OU **PC** rechtsklicken => Neu => Computer



c. Computernamen (Abgeleitet aus der IP-Adresse) eingeben und auf **Ändern...** klicken



d. Gruppenkürzel der jeweiligen OU angeben und **Namen überprüfen** auswählen

Benutzer oder Gruppe auswählen

Objekttyp:
Benutzer, Gruppe oder Integriertes Sicherheitsprinzipal

Suchpfad:
uni-wuerzburg.eu

Geben Sie die zu verwendenden Objektnamen ein (Beispiele):
42-rz

Namen überprüfen

OK

e. Gruppe mit der Endung **...WS-OUAdmins** auswählen

Mehrere Namen gefunden

Mehrere Objekte stimmen mit dem Objektname "42-rz" überein. Wählen Sie ein Objekt aus der Liste, oder klicken Sie auf "Abbrechen", um den Namen erneut einzugeben.

Übereinstimmende Namen:

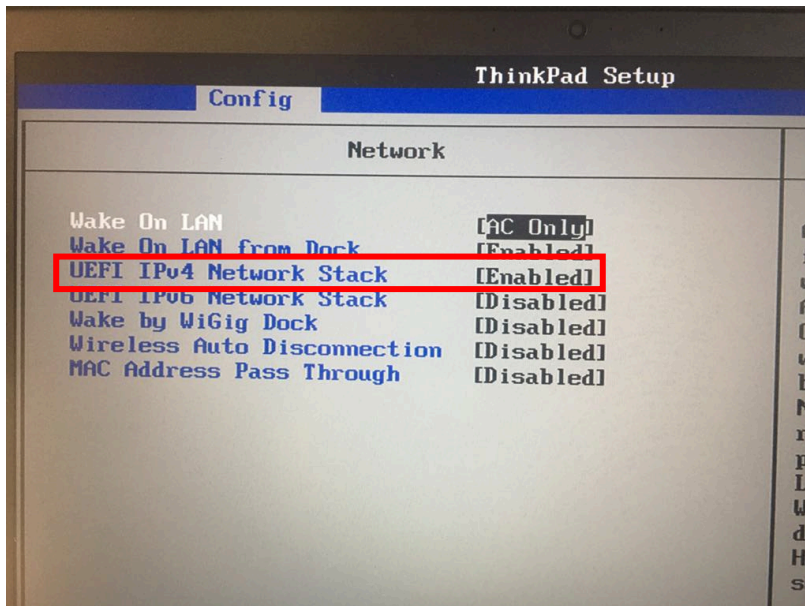
Name	Anmelde-name (P...	E-Mail-Adresse	Beschreibung	Ordne
:				uni-wl
:				uni-wl
:				uni-wl
:				uni-wl
:				uni-wl
:				uni-wl
:				uni-wl
:				uni-wl
42-RZ-WS-OUAdmins	42-RZ-WS-OUA...			uni-wl

OK

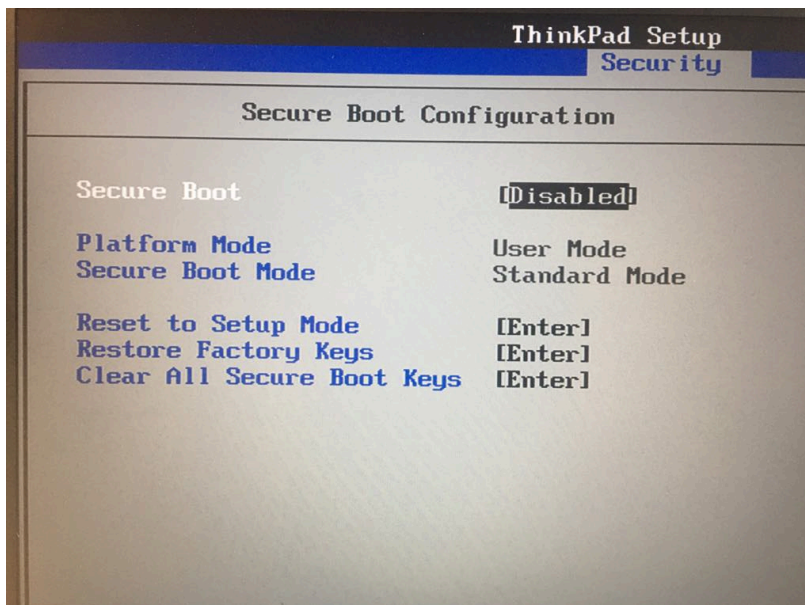
f. **Fertig!** Somit kann der Installationsauftrag an pool@rz.uni-wuerzburg.de versendet werden

3. Umstellung eines Laptops (Beispiel: Lenovo Thinkpad T570) von Legacy BIOS auf UEFI BIOS

- a. Öffnen des Bios durch Neustart des Rechners
 - i. Mögliche Tastenkombinationen: <F2>, <FN> + <F2>, <Enter>, <F12> für Boot Menu => Auswahl des BIOS
- b. UEFI IPv4 Network Stack [Enabled]



- c. Secure Boot [Disabled]



4. RSAT (Remote Server Administration Tools) für Rechner mit einer Windows 10 Version 1809 oder höher installieren

- Powershell Skript von Microsoft unter <https://gallery.technet.microsoft.com/Install-RSAT-for-Windows-75f5f92f> herunterladen.
- Administrative Windows Powershell öffnen
- Skript mit dem Paramater -Basic für Active Directory Inhalte starten

Administrator: Windows PowerShell

```
PS C:\users\Martin\Desktop>
PS C:\users\Martin\Desktop> .\Install-RSATv1809v1903v1909.ps1 -Basic
VERBOSE: Running correct Windows 10 build number for installing RSAT with Features on Demand. Build num
VERBOSE: *****
VERBOSE: Script is running with -Basic parameter. Installing basic RSAT features
VERBOSE: Adding Rsat.ActiveDirectory.DS-LDS.Tools~~~~0.0.1.0 to Windows
```

- Active Directory Users and Computer aus dem Startmenü starten

