Voraussetzung für eine SCCM Image Installation

 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 <u>https://komdb.rz.uni-</u> wuerzburg.de/typo3/backend.php



a. Gewünschtes Objekt bearbeiten

b. Den Reiter Erweitert auswählen

Allgemein	Erweitert	Sichtbarkeit		
Primärer Hos	tname (FQDN)			
wrzpad018.rz.	ani-wuerzburg.c	le		
Komponenter	ityp			
IP-Endgerät	·]			
IP-Adresse				
132.187.5.224	-229			
9cebe83787c2				
Konfiguration	übernehmen	für		
🗹 DHCP 🗹 D	NS			
Verbergen:				

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

 ✓ 42-RZ > ☑ Special > ☑ Sr/ ✓ ☑ WS > ☑ GP > ☑ Ma ☑ PC > ☑ 43-R > ☑ 87-8 > ☑ 99-7 	User DTest c Objektverwaltung zuweisen Verschieben Suchen		wrzs160 wrzs157 wrzs156 wrzs156 wrzs155 wrzs153 wrzs152 wrzs151 wrzs151 wrzs151 wrzs148 wrzs148
> 🖬 accc	Neu	>	Computer
> 🔛 Built	Alle Aufgaben	>	wrzs143
> 🖬 Dom	Ansicht	>	💽 wrzs142

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

Neues Objekt - Computer	×
Erstellen in: uni-wuerzburg.eu/42-RZ/WS/PC	
Computername:	
wrzp123	
Computername (Prä-Windows 2000):	
WRZP123	
Der folgende Benutzer oder die folgende Gruppe kann diesen Computer an eine Domäne anbinden.	
Benutzer oder Gruppe:	
Standard: Domänen-Admins Ändern	
Dieses Computerkonto als einen Prä-Windows 2000-Computer zuweisen	
OK Abbrechen Hilfe	

d. Gruppenkürzel der jeweiligen OU angeben und Namen überprüfen auswählen

	Benutzer oder Gruppe auswählen	$/\times$
	Objekttyp:	
	Benutzer, Gruppe oder Integriertes Sicherheitsprinzipal	Objekttypen
	Suchpfad:	
	uni-wuerzburg.eu	Pfage
(Geben Sie die zu verwendenden Objektnamen ein (Beispiele):	
	42-72	Namen überprüfen
	Erweitert OK	Abbrechen

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

Mehrere Namen gefunden				
Mehrere Objekte stimmen mit ein Objekt aus der Liste, oder emeut einzugeben. Übereinstimmende Namei	dem Objektnamen "42-rz" übere klicken Sie auf "Abbrechen", ur n:	in. Wählen Sie n den Namen		
Name 1 1 1 1 1 1 1	Anmeldename (P	E-Mail-Adresse	Beschreibung	Ordne ^ uni-wu uni-wu uni-wu uni-wu uni-wu uni-wu
42-RZ-WS-OUAdmin	ns 42-RZ-WS-OUA			uni-wu V
٢			ОК	> Abbrechen

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]

Config	ThinkPad Setup
Network	
Wake On LAN Wake On LAN from Dock UEFI IPv4 Network Stack OLFI IPv6 Network Stack Wake by WiGig Dock Wireless Auto Disconnection MAC Address Pass Through	Including Including Emabledi Including Disabledi Including Disabledi

c. Secure Boot [Disabled]



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

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

```
🔰 Administrator: Windows PowerShell
```



d. Active Directory Users and Computer aus dem Startmenü starten