

# Windows Server – Domänenbeitritt

# Agenda

- Übersicht
- Computer einer Domäne hinzufügen
- Computer aus Domäne entfernen

# Domäne

nach der Installation befindet sich jeder Windows Computer in einer Arbeitsgruppe  
jeder Computer hostet seine SAM-Datenbank und Authentifiziert damit Benutzer  
die sich an ihm anmelden, auch bei Netzwerkzugriff

ist der Computer Mitglied einer Domäne übergibt der Computer die  
Authentifizierung von Domänenbenutzern an den Domänencontroller, er vertraut  
der Domäne

Mitglieder der Domäne vertrauen ihr, es ist keine zusätzliche Authentifizierung beim  
Zugriff auf Ressourcen innerhalb der Domäne mehr nötig

die Autorisierung erfolgt weiterhin auf dem Host der Ressource (Berechtigungen)

# Domäne beitreten

Voraussetzungen um einen Computer einer Domäne hinzuzufügen

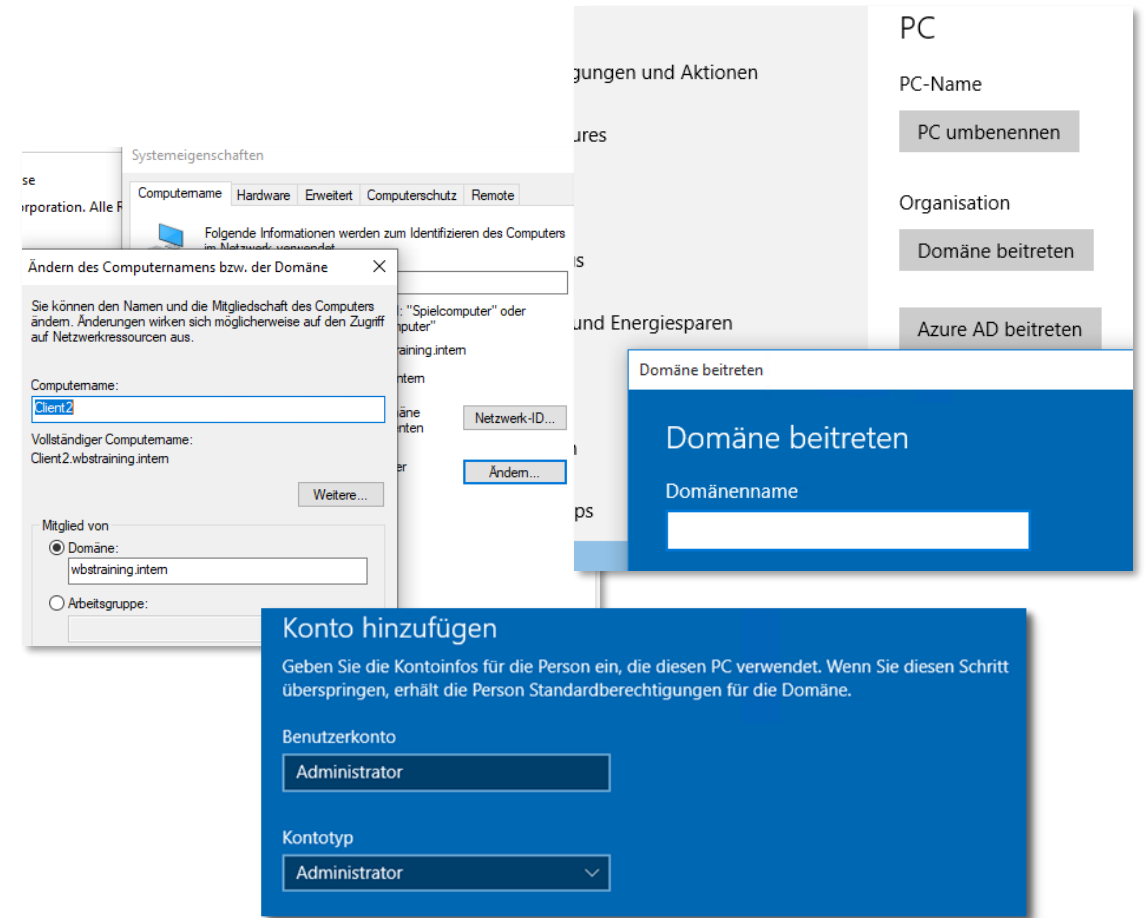
- Computerobjekt muss im Verzeichnis erstellt werden
- Berechtigung den Computer mit dem Computerobjekt zu verbinden
- lokale Berechtigung zum Ändern der Domänen- oder Arbeitsgruppenmitgliedschaft des Computers

Computerobjekt kann vorab bereitgestellt werden, empfohlen  
beim Hinzufügen prüft der Computer ob ein Objekt seines Namens vorhanden ist,  
findet er kein Objekt wird es im Standardcontainer erstellt, ansonsten verbindet er  
sich mit dem Objekt

jeder Domänenbenutzer darf 10 Computer zur Domäne hinzufügen

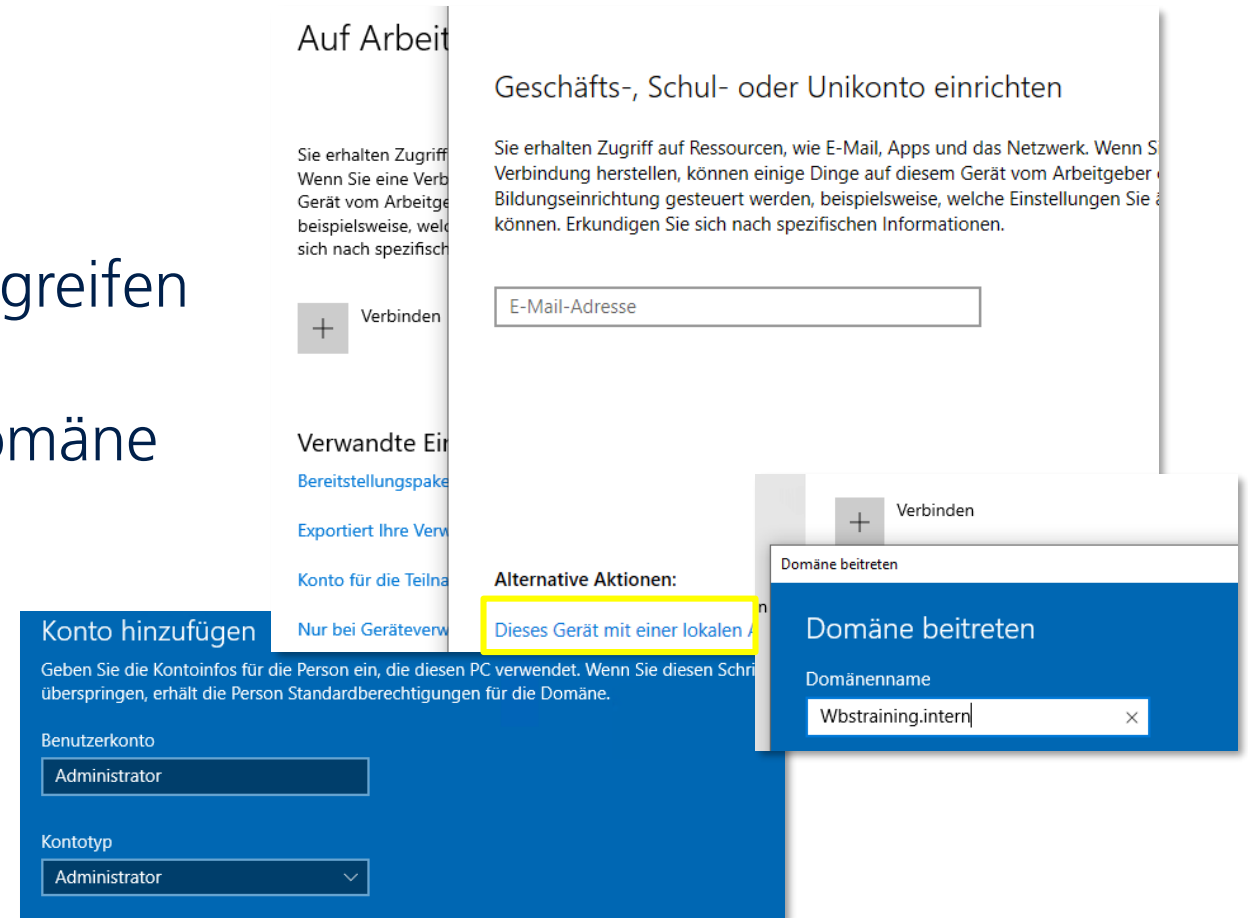
# Domäne beitreten

- Einstellungen
  - Info
  - Organisation
  - Domäne beitreten
    - Domäne angeben
    - Konto lokal zuordnen



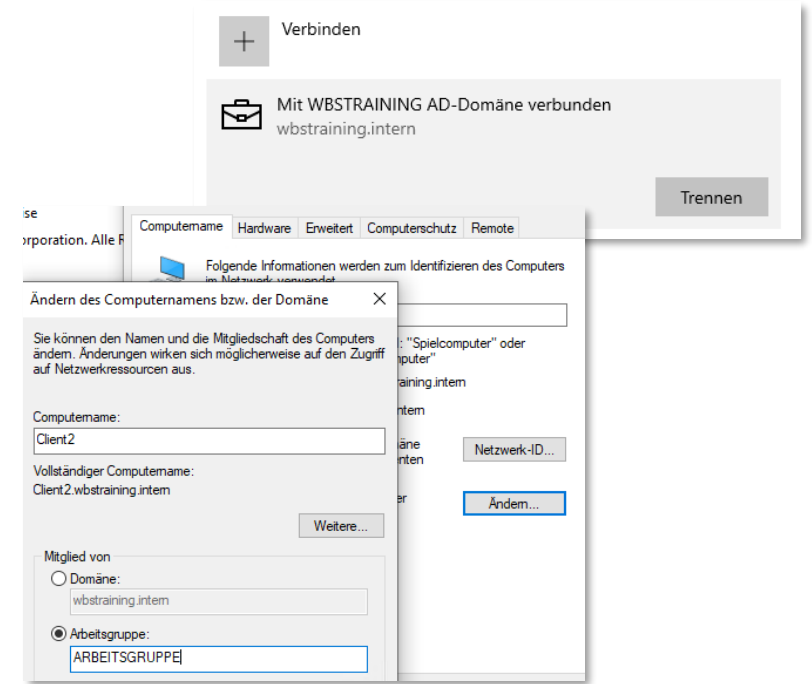
# Domäne beitreten ab Windows 10 Version 1803

- Einstellungen
  - Auf Arbeits- oder Schulkonto zugreifen
  - Verbinden
  - Dieses Gerät mit einer lokalen Domäne verbinden
  - Konto lokal zuordnen



# aus einer Domäne austreten

- Einstellungen
  - Auf Arbeits- oder Schulkonto zugreifen
  - Verbindung auswählen > Trennen
- System > Computernamen
  - Ändern
  - Name der Arbeitsgruppe angeben





**VIELEN DANK  
FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT!**