

## Projektauftrag Win2012/8 Klasse: IT2b

## Phase 1 - Windows 2012 Grundbegriffe erarbeiten

Die folgenden Begriffe sind im Zusammenhang mit Windows 2012-Serversystemen von zentraler Bedeutung. Erarbeiten Sie sich die Begriffe innerhalb ihrer Arbeitsgruppen und stellen Sie die Ergebnisse der Klasse in Form eines Referates sowie einer gedruckten Ausarbeitung zur Verfügung (max. 3-4 Seiten). Setzen Sie für das Referat bitte angemessene Medien ein (z.B.: Folie, Flipchart, Tafel). PowerPoint darf genutzt werden, aber es muss nicht!

Zeit für die Präsentation: 15 Minuten

- Gruppe 1 Windows Server 2012 System Plattform
  - System Center 2012 Home, Azure, Forefront, SQL Server, BizTalk Server, HPC Server, Intune, , HyperV Server, SharePoint
- Gruppe 2 Windows Server 2012 Familie
  - Essentials, Home, Datacenter Edition, Enterprise Edition, Standard Edition, Web Edition, Storage Server 2012, Small Business Server, HPC
- o Gruppe 3 Dateisystem, Rechte, Berechtigungen, Freigaben
  - NTFS (-Berechtigungen)
  - o Freigaben
  - o Registry (Aufbau, Modifikation)
  - o Rechte und Berechtigungen
  - Zugriffskontrollliste (ACL)
  - o Lokale und globale Gruppe n
  - Standardbenutzertypen wie z.B:
  - o Administratoren , Operatoren (Druck-, Konten-, Server-, Sicherungs-), Hauptbenutzer usw.
- o Gruppe 4 DFS, EFS, RAID, Dynamischer Datenträger, DHCP
  - o verteiltes Dateisystem DFS
  - o verschlüsseltes Dateisystem EFS
  - o Stripe Set, RAID
  - o Dynamischer Datenträger
  - o Domänencontroller (Masterbrowser)
  - o DHCP
- o Gruppe 5 Benutzer- und Computerkonten, Gruppenrichtlinien
  - o Organisatorische Einheiten (OUs)
  - o Gruppenrichtlinien
  - o Benutzerprofile (serverbasiert, verbindlich usw.)
  - $\circ \quad \hbox{Computerkonto, Benutzerkonto} \\$
  - o Domänenrichtlinie
- Gruppe 6 Domäne, Tree, Forest , Vertrauensstellung
  - o Tree
  - Forest
  - Cross-Forest-Trust
  - Vertrauensstellung
  - Replikation
  - Global Catalog

Erstellen Sie ein Scrumban-Board für das Management dieses Projektes, definieren Sie die einzelnen Tasks und verwalten sie dies mit Hilfe des Boards.