



Aufgabenstellung zur Vorbereitung auf den praktischen Leistungsnachweis: (Arbeitszeit 40 Min. / 50 Min.)

- 1.) Öffne in Solid Edge Neu / Isometrisches Teil. Stelle die sequenzielle Benutzeroberfläche ein.
- 2.) Speichere Dein Dokument auf dem Laufwerk Z in Deinem persönlichen Ordner unter dem Dateinamen: Ü13\_Vol\_Datum\_Nachname
- 3.) Erstelle einen Volumenkörper mit den angegebenen Grundmaßen. Tiefe = 20 / Zwischenspeichern
- 4.) Nehme schrittweise die geraden und runden Körperveränderungen vor. Denke ans Zwischenspeichern
- 5.) Schließe Deine Datei – nicht Solid Edge und öffne Neu / Isometrische Zeichnung
- 6.) Öffne über die Bibliothek, Laufwerk V, Ordner RS IT, die Vorlage A4\_quer.
- 7.) Speichere Deine Datei auf dem Laufwerk Z in Deinem persönlichen Ordner unter dem Dateinamen: Ü13\_Zei\_Datum\_Nachname
- 8.) Fülle das Schriftfeld tippfehlerfrei aus. Maßstab: 1 : 2 / Thema: Volumenkörper mit geraden und runden Körperveränderungen Denke ans Zwischenspeichern!
- 9.) Stelle Deinen Volumenkörper in Dimetrie, Isometrie und als 3-Tafelbild dar. Beschrifte das Tafelbild mit den Abkürzungen für Vorderansicht, Draufsicht und Seitenansicht von links und die Dimetrie und Isometrie. Blende bei der Dimetrie und Isometrie die verdeckten Kanten ein.
- 10.) Speichere Dein Ergebnis erneut ab und drucke Deine Zeichnung aus!