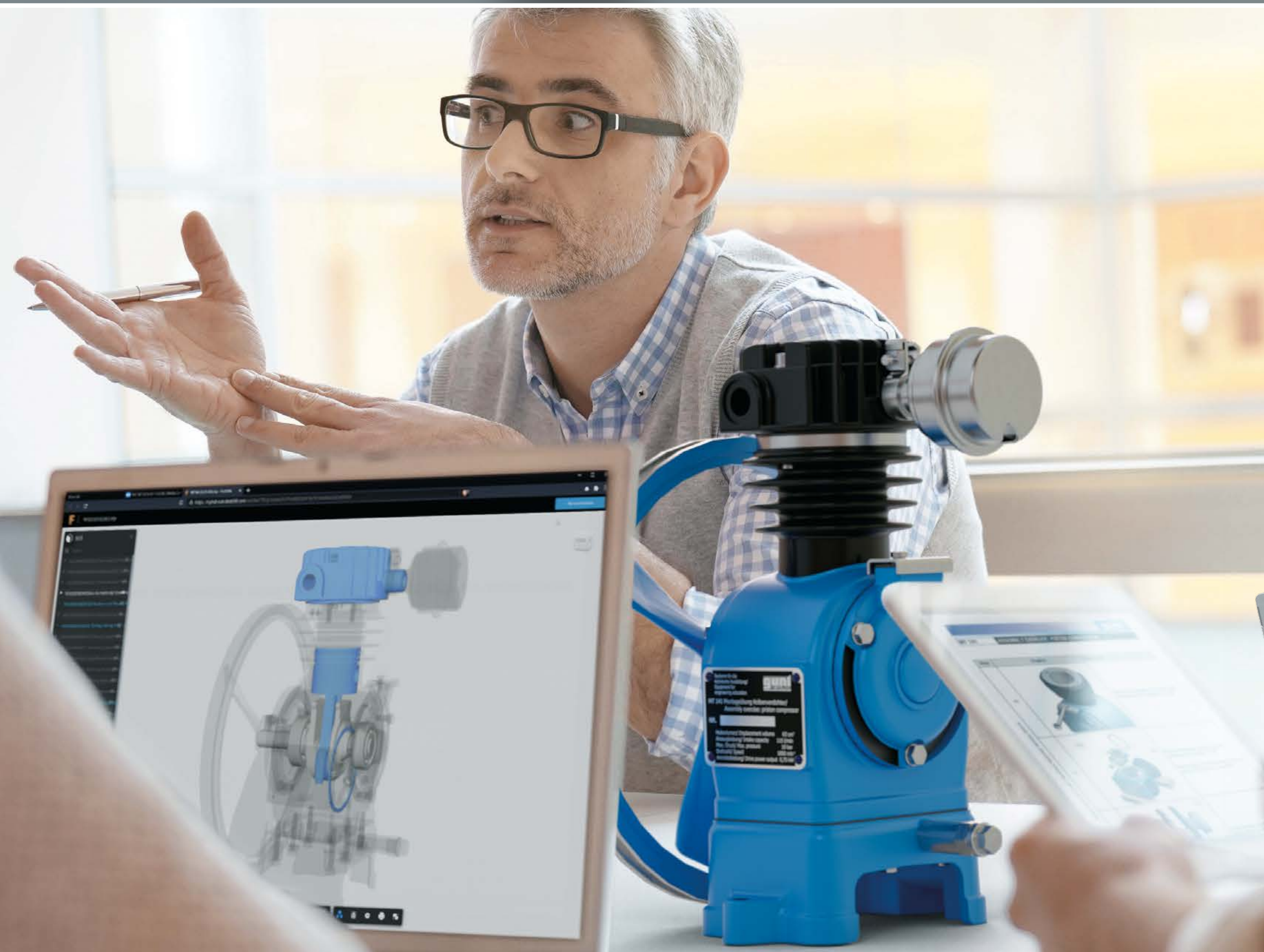


Digitale Strukturen für den technischen Unterricht

MT 141 Technologie-Projekt: Kolbenverdichter für Unterricht und Ausbildung in Metall- und Maschinentechnik



Lerninhalte und Übungen

- Funktion und Aufbau eines Kolbenverdichters
- Planung und Darstellung des Montagevorgangs
- Montage und Demontage, auch zu Zwecken der Wartung und Instandsetzung
- technische Zeichnungen lesen und verstehen (PDF-, DXF- und STEP-Dateien)
- verschiedene Maschinenelemente kennenlernen: Kolben, Kurbelwelle
- Montagehilfen und Vorrichtungen kennenlernen
- Programme für 3D-Druck und CNC-Bearbeitung erzeugen

GUNT-Media Center

- alle Dateien direkt über den Internetbrowser: Smartphone, Tablet oder PC
- keine weitere Software notwendig
- keine Lizenzen, volle Nutzungsrechte für Ihre Schule
- ständige Aktualisierung und Erweiterung der Daten, für Sie als Kunde verfügbar und absolut kostenlos



<p>3D-Zeichnungen für sämtliche Baugruppen</p>	<p>Montage- und Demontagevideos</p>	<p>Explosionszeichnungen</p>	<p>Baugruppenansicht</p>	<p>Technische Zeichnungen und Stücklisten</p>	<p>Anleitungen</p>	<p>Vorbereitete Übungen</p>
--	-------------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	--------------------	-----------------------------