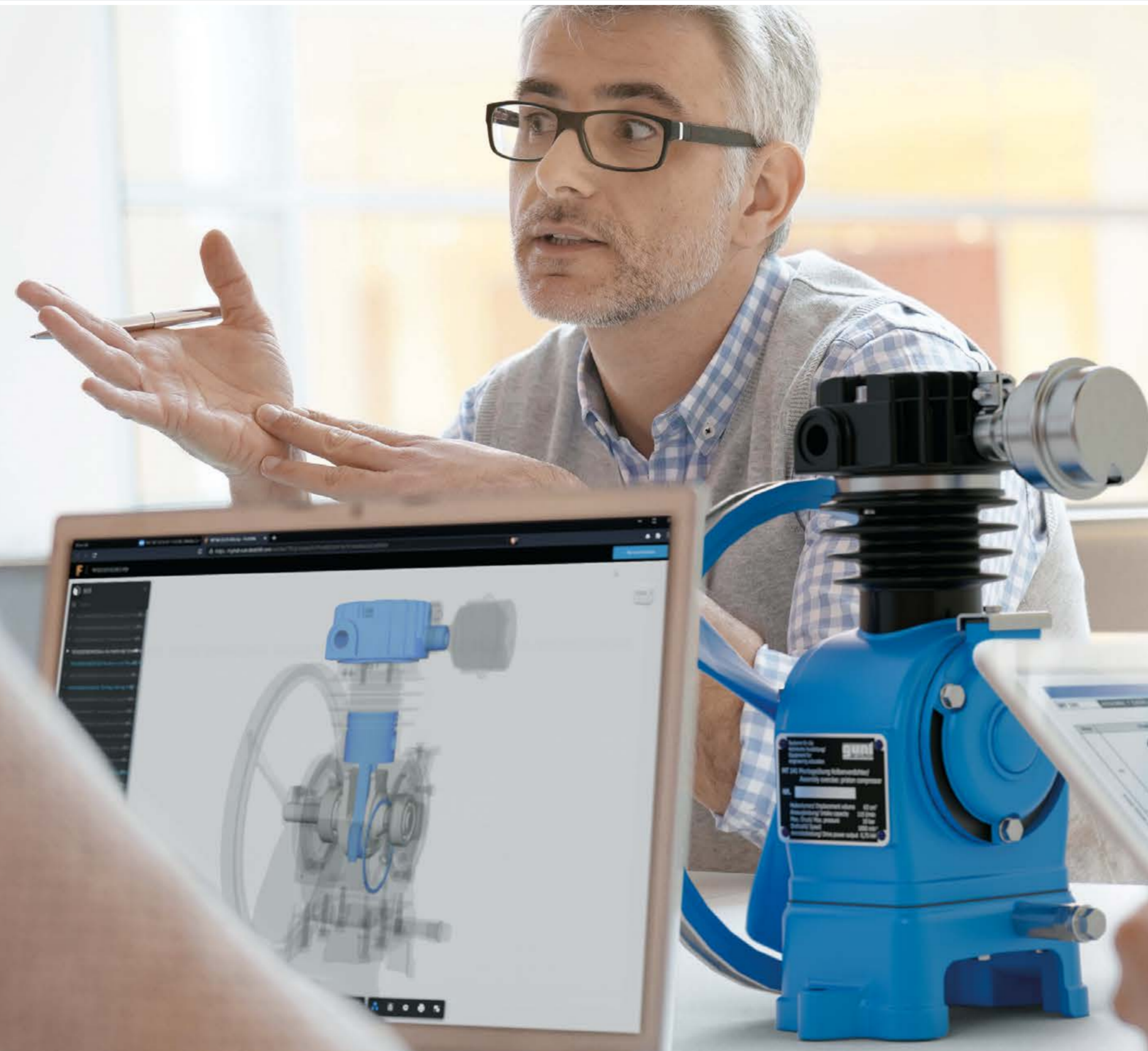


Structures numériques pour l'enseignement technique

# MT 141 Projet technologique: Compresseur à piston pour l'enseignement et la formation en technologie des métaux et des machines



## Contenu didactique/essais

- fonction et construction d'un compresseur à piston
- planification et présentation des opérations de montage
- montage et démontage, également à des fins de maintenance et de réparation
- lecture et compréhension de dessins techniques (fichiers PDF, DXF et STEP)
- familiarisation avec différents éléments de machine: piston, vilebrequin
- familiarisation avec les auxiliaires et dispositifs de montage
- création de programmes pour l'impression en 3D et l'usinage CNC

## GUNT-Media Center

- « tous les fichiers sont disponibles via un navigateur internet: smartphone, tablette ou PC »
- aucun autre logiciel n'est nécessaire
- pas de licences, droits d'utilisation complets pour votre école
- mise à jour constante des données, disponibles pour vous en tant que client, et absolument gratuites



<p>Dessins en 3D de tous les sous-groupes</p>	<p>Vidéos de montage et de démontage</p>	<p>Vues éclatées</p>	<p>Vue des sous-groupes</p>	<p>Dessins industriels et listes de pièces</p>	<p>Manuels</p>	<p>Exercices préparés</p>
---	--	----------------------	-----------------------------	--	----------------	---------------------------