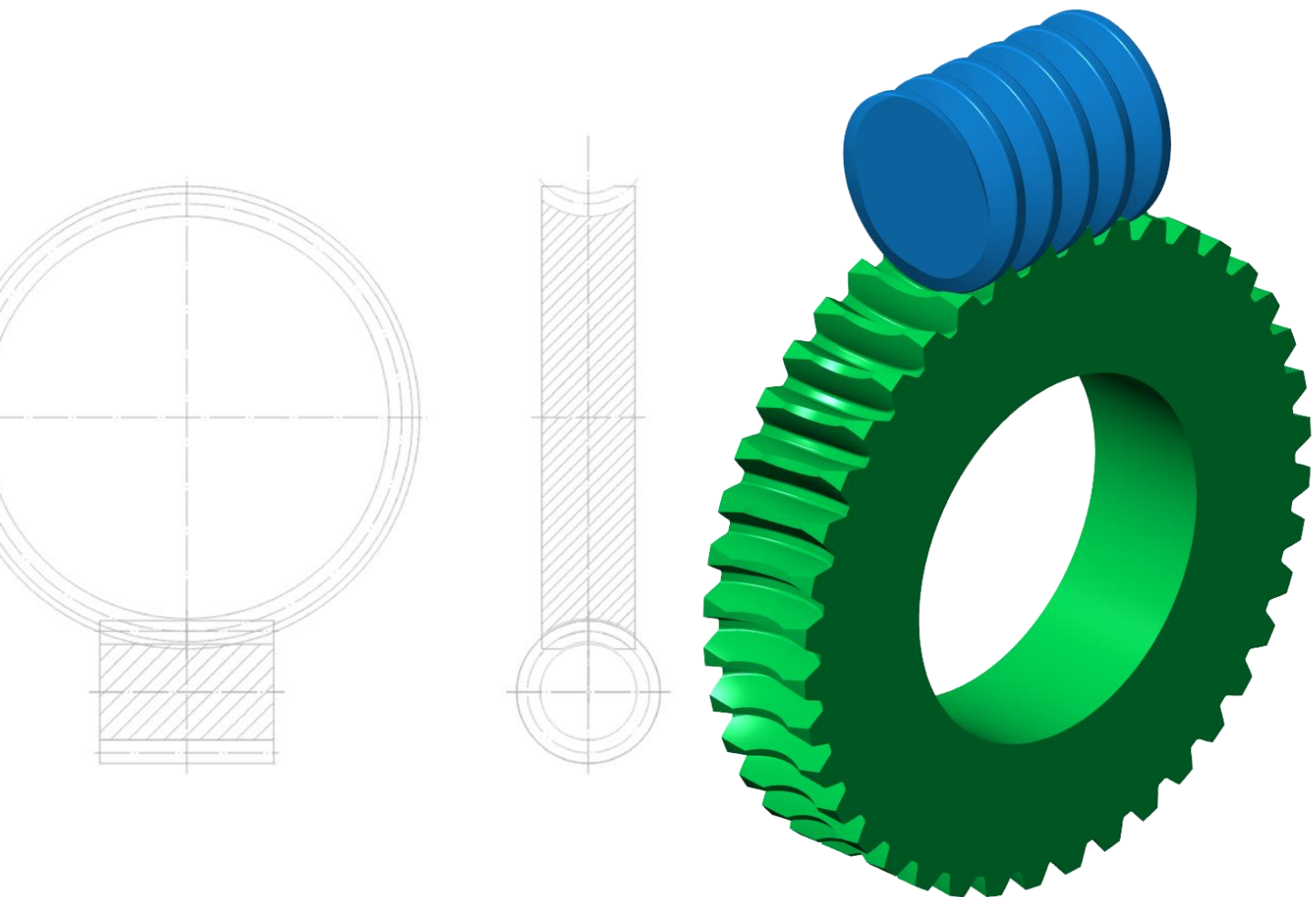


## Special Training

Zylinderschnecken- und Schraubradgetriebe

2 Online-Sessions



## Session 1:

- Besonderheiten von Schraubradpaaren (feinwerktechnisches Schneckengetriebe)
- Eigenschaften des Schraubradpaares (Berührverhältnisse)
- Besonderheiten von Zylinderschneckengetrieben mit Globoidschneckenrad
- Eigenschaften von Zylinderschneckenradpaaren (Berührverhältnisse)
- Flankenformen bei Zylinderschnecken
- Kräfte am Schnecken- bzw. Schraubradgetriebe
- Wirkungsgrad

## Session 2:

- Geometrieauslegung und Optimierung von Schraubradgetrieben
- (feinwerktechnisches Schneckengetriebe)
- Geometrieauslegung und Optimierung von Zylinderschneckengetrieben
- Tragfähigkeitsberechnung von Schraubradgetrieben
- Tragfähigkeitsberechnung von Zylinderschneckengetrieben
- Tragbild-Ermittlung (an 3D-Modellen mit Skin-Option)

