

# Release Notes

## **EUKLID** V3.0 Q1/2018 *Gear CAM*

- Neue Module: „STEP-Ausgabe“ und „Export von Messdaten“ (Messformat Zeiss Gear Pro)
- Neue Strategie: „Schruppen – Nutschnitt“ | Stirnrad
- Neue Option Rohling: Entgraten entlang der Drehkontur | Stirnrad
- Verbesserte Eingabe und Flexibilität der Rohlingsdefinition
- ISO Bezeichnungen | Kegelrad
- Überarbeitung des Werkzeugeditors (geänderter Schaft)
- Beschleunigter Postprozessor (Unterstützung Multicore)

## **EUKLID** V3.1 Q4/2018 *Gear CAM*

- Graphische Verbesserungen
- Fehlerbehebungen

## **EUKLID** V3.2 Q3/2019 *Gear CAM*

- Neue Strategie: „Schruppen – Nutschnitt“ | Kegelrad
- Neue Strategie: „Schichten – Formfräser“ (Radius & Evolvente) | Stirnrad
- Erweiterung Strategie „Schichten – Allgemeine Bearbeitung“: Scheibenfräser für Evolvente | Stirnrad
- Neue Option Simulation: Einstellbare Simulationstoleranz
- ISO Bezeichnungen | Stirnrad
- Überarbeitung des Moduls Innenverzahnungen (komplett)
- Gruppierung letzte Projekte

**EUKLID** **V3.3** **Q3/2020**  
*GearCAM*

- Neues Modul: „Verzahnungsmessen Stirnrad“ (Punkt- & Scanmessung auf der Maschine)
- Neues Modul: „Punktegitterverarbeitung (KIMoS)“ | Beta

**EUKLID** **V3.4** **Q4/2020**  
*GearCAM*

- Erweiterung Strategie „Schichten – Allgemeines Schichten“: Scheibenfräser Kopffase | Stirnrad
- Erweiterung Modul „Export von Messdaten“ (Messformat Hexagon Leitz)
- Erweiterung der Messgitterausgabe | jetzt mit Aufmaß möglich
- Kollisionsüberprüfung für konische Werkzeuge | Kegelrad (mit KISSsoft-Definition)
- Erweiterung Modul: „Punktegitterverarbeitung (KIMoS)“ mit Ersatzkrümmungsradius | Beta

**EUKLID** **V4.0** **Q3/2021**  
*GearCAM*

- Neues Modul: „Punktegitterverarbeitung (KIMoS)“
- Neue Strategie: „Bereich Schichten (Evolvente)“ | Stirnrad
- Erweiterung „Schnittstelle für Import von Kegelrädern“ | KISSsoft jetzt mit topologischen Korrekturen
- Einbindung KISSsoft COM-Server 2020
- Verbesserte Darstellung der Zahnräder Hauptfenster (Grafik & Geschwindigkeit)
- Änderung des Menus „Neues Projekt anlegen“
- Einstellbarer Anstellwinkel | Kegelrad
- Schnellere Maschinensimulation
- Vereinfachte Lizenzstruktur