

# KISSsoft Live Stream Training

Einführung: Berechnung von Getrieben mit GPK

25.-26. Januar 2021



KISSsys ist ein Zusatzmodul zum Berechnungsprogramm KISSsoft. Mit KISSsys ist es möglich, das gesamte System aufzubauen und zu analysieren. Die Ergebnisse lassen sich dann in einer einzigen Berechnungsdatei abspeichern. Das Zusatzmodul erlaubt dem Bediener, die Vorteile von KISSsoft in KISSsys zu nutzen: das Programm verwaltet das Zusammenspiel der einzelnen Maschinenelemente, deren Lebensdauer und Festigkeit von KISSsoft errechnet und ins KISSsys übergeben werden.

### Tag 1: 25. Januar 2021

08:30 - 08:40	Begrüssung
08:40 - 10:10	Einführung zu KISSsys und GPK
10:10 - 10:30	Pause
10:30 - 12:00	Hauptfunktionen in GPK Modellen (Settings, Nachrechnung, Auslegung)
Übungen	Nachrechnung und Auslegung eines Industriegetriebes
16:00 – 17:00	Fragen und Antworten

## Tag 2: 26. Januar 2021

08:30 - 09:00	Nachbesprechung Übung
09:00 - 10:10	Übersicht Systemberechnungen (Lastkollektiv, Wirkungsgrad)
10:10 - 10:30	Pause
10:30 - 12:00	Vorschau auf KISSsys-Schulung, Fragen & Antworten
Übungen	Einfache Lastkollektiv und Wirkungsgradberechnung mit GPK
16:00 – 17:00	Fragen und Antworten

#### Einführung in KISSsys GPK

- Was ist KISSsys GPK
- Wie arbeitet man mit KISSsys
- Terminologie
- Funktionalität und Bedieneroberfläche

#### Nutzung der GPK-Modelle

- Nachrechnung eines Industriegetriebes
- Auslegung eines Industriegetriebes
- Übung zur Nachberechnung und Neuauslegung

#### Systemberechnungen in GPK

- Einfache Lastkollektivberechnung
- Wirkungsgradberechnung

#### Ausblick Nutzung KISSsys mit Administratorrechten

- Besprechung der Möglichkeiten
- Einfacher Modellaufbau

