

KISSsoft® wird überall dort eingesetzt, wo es Zahnräder gibt!

KISSsoft deckt alle relevanten Zahnradtypen, Wellen, Lager, Wellen-Naben-Verbindungen, Schrauben, Federn usw. ab. Die Software wird für die Analyse einzelner Elemente und für die Konstruktion komplexer Getriebe und Antriebsstränge verwendet. Schulungs- und Beratungsdienstleistungen der KISSsoft AG – ein Unternehmen der Gleason Corporation – ergänzen das Produkteangebot.

Schliessen Sie sich über 4000 Lizenznehmern an und profitieren Sie von 40 Jahren Erfahrung mit Getriebeberechnungssoftware.

Zahnräder messen die Zeit.



Nicht-evolventische Zahnräder mit geringer Reibung werden benötigt, um Uhren und Zeitmessinstrumente präzise anzutreiben. KISSsoft arbeitet sprichwörtlich mit der Präzision eines Schweizer Uhrwerks damit Sie mit der Zeit gehen.

8 Mia Menschen brauchen Nahrung.



Traktoren und andere landwirtschaftliche Maschinen bilden eine der Säulen, auf denen die Ernährungssicherheit beruht. KISSsoft wird von den meisten führenden Traktorenherstellern verwendet, um Getriebe und Achsen stark genug zu konstruieren.

Gehen Sie gerne zum Zahnarzt?



KISSsoft trägt zur Reduzierung von Geräuschen und Vibrationen in Kleingetrieben, die in Dentalbohrern verwendet werden bei. Ein niedrigerer Geräuschpegel senkt die Nervosität bei Patienten und kann Schmerzempfinden während der Behandlung reduzieren.

Ob Sie Geige spielen oder Wasserski fahren - Zahnräder treiben Ihr Hobby an.



Jedes Hobby, das sich auf ein Fahrzeug oder einen Mechanismus stützt (denken Sie an das Schneckenrad in einer Violine zum Stimmen der Saiten), verfügt über Zahnräder. Dank KISSsoft machen Hobbys Spass, sind sicher und zugänglich.

Der Zug ist pünktlich.



KISSsoft trägt dazu bei, dass die Ursache für eine Verspätung nicht auf einen Getriebeausfall der Lokomotive zurückzuführen ist. Die hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer, die im Schienenverkehr erforderlich sind, werden mit Hilfe von umfassenden Methoden zur Berechnung der Lebensdauer und Ausfallwahrscheinlichkeit erreicht.

Das Zentrum der Milchstrasse ist 25'000 Lichtjahre entfernt.



KISSsoft wird verwendet, um die Steifigkeit von Schwenklagern zu maximieren, damit Elevation und Azimut von Antennen und Teleskopen genau eingestellt und gehalten werden können. Das Ergebnis sind hochauflösende Bilder von unserem Sonnensystem.

Wir alle bezahlen Wasserrechnungen.



Strömungssensoren erfordern Getriebe mit grossem Übersetzungsverhältnis und geringer Reibung, um Wasseruhren zu steuern. KISSsoft ermöglicht mit der Optimierung der Zahnräder eine hohe Messgenauigkeit bei niedrigen Kosten zu erzielen.

Reisen ins All - Hobby der Ultrareichen.



Und ja, es gibt Zahnräder auch in Rovern, Satelliten, Raketen und in deren Aktuatoren. Und natürlich wird KISSsoft dazu verwendet, Konstruktionen mit höchster Zuverlässigkeit bei geringster Masse auszulegen.

Zahnräder sind überall.



Jeden Tag finden sich neue Anwendungen für dieses bewährte Maschinenelement. Wo verwenden Sie Zahnräder? Holen Sie sich unsere Unterstützung bei der Entwicklung Ihres Getriebes, sei es durch unsere Software, Schulung oder Beratungsdienstleistung.

Eine Testversion ist auf Anfrage über unsere Webseite erhältlich unter www.kisssoft.com/trial.