



Release-Information zu NCP 4.4

Stand 06.03.2025

Neuerungen und Erweiterungen

- + Erweiterte Motorendatenbank (über 20.000 Motoren)
- + Neue Applikation „Motor-Trace-Import“:
 - Das Einlesen von getrackten Motordaten wurde deutlich vereinfacht.
 - Daten mit Stromstärke müssen nicht mehr in Drehmoment umgerechnet werden.
 - Ebenso wurde eine Glättung der Daten implementiert. Dadurch wird die Optimierung der Anlage noch einfacher.
- + Verbesserungen Getriebeauslegung
 - Festigkeitsberechnung der Abtriebswelle nach aktueller FKM-Richtlinie
 - Erhöhte Berechnungsgenauigkeit der Getriebeverlustmomente
- + Unterstützung hochauflösender Bildschirme
 - NCP skaliert die Benutzeroberfläche auch bei Windows-seitiger Schriftvergrößerung
- + Verbesserte Benutzbarkeit
 - Funktion „Rückgängig“ und „Wiederholen“ leichter erreichbar
 - Speichern von Motor-Favoriten
 - Speichern von Getriebe-Favoriten
 - Angabe der Motorspannung im Hauptfenster
 - Applikation „Fahrantrieb“: Steigung kann nun im Zyklus eingegeben werden
 - Schlüssigere Darstellung der Getriebesicherheiten bei den Berechnungsergebnissen
- + Diverse Optimierungen und Bugfixes