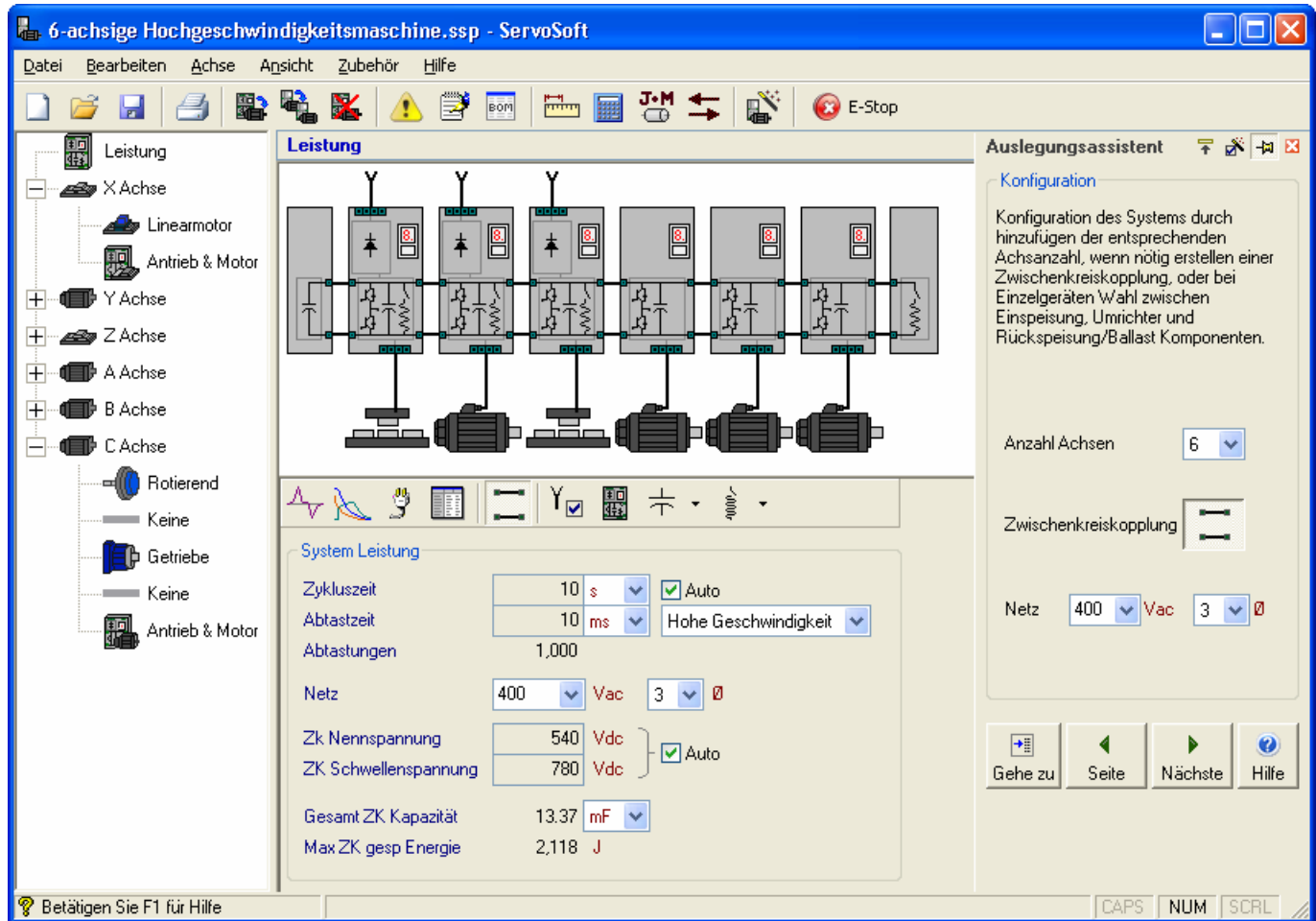


ServoSoft dimensioniert alle Servosystemkomponenten

ServoSoft ist ein Engineering Software Tool, das komplette Servosysteme dimensioniert – nicht nur einen Motor und einen Wechselrichter, sondern alle Komponenten eines Servosystems einschließlich rotative und lineare Motoren, Getriebemotoren, Getriebe, Versorgungsmodule, Kondensator- und Bremsmodule, Antriebsregelgeräte (Umrichter oder Wechselrichter), Kabel, Schaltelemente und Filter.



Nutzen

- Entwicklung besserer Produkte in kürzerer Zeit
- Mechanische und Elektrische Konstrukteure arbeiten zusammen
- Beim ersten Mal die richtige Auslegung erhalten
- Genaues Modell für das gesamte System
- Verstehen aller Begrenzungen
- Schnelle und einfache Szenario-Analyse
- Beschleunigt die Lernkurve:
 - Ein 3-jähriger Konstruktionslevel in weniger als 1 Jahr
 - Ein 5-jähriger Konstruktionslevel in weniger als 2-3 Jahre
- Optimierte Konstruktion für:
 - Gestehungskosten
 - Betriebskosten während der Standzeit
 - Ausgewogenheit von Gestehungs- und Betriebskosten

Schlüsselfunktionen

- Dimensionieren aller Servosystemkomponenten
 - Motoren (Rotatorisch und Linear)
 - Getriebemotoren
 - Getriebe
 - Kupplungen
 - Antriebsum- / Wechselrichter
 - Einspeisemodul
 - Ballastmodul
 - Kondensatormodul
- Bis zu 20 Achsen in einem Projekt
- Gemeinsamer Zwischenkreis oder Stand Alone
- 14 Antriebsmechanismen
- Erzeugen jeder Bewegungssequenz
- Allgemeines Modell, z.B. nicht auf spezifische Produkte
- Ein Auslegungsassistent führt durch den gesamten Projektierungsprozess

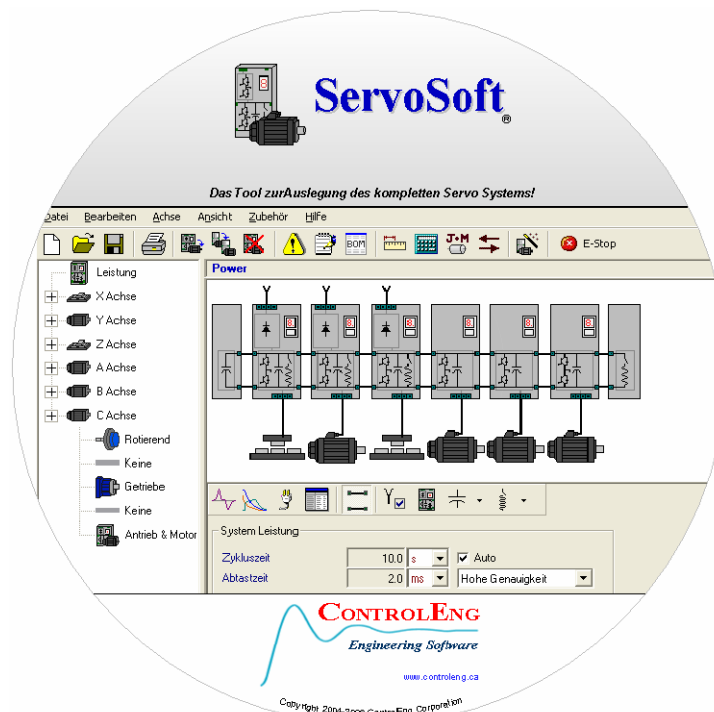
Zielkunden

ServoSoft ist das unverzichtbare Tool für OEM's, Handlinghersteller, Maschinenbauer, Servosystemlieferanten und Anwendungstechniker, die mit Servosystemen arbeiten. Weil ServoSoft komplette Systeme auslegt, arbeiten Maschinenbau-, Elektro-, Software- und Mechatronikingenieure zusammen, und jeder arbeitet mit derselben Projektdatei. Kein hin und her senden von Konstruktionsparametern mehr zwischen Maschinenbau- und Elektroingenieuren, mit der Möglichkeit für Fehler und Missverständnisse. Mit ServoSoft arbeiten Konstruktionsabteilungen zusammen und lernen die Sprache des jeweils anderen zu sprechen.

Die Frage, die sich die meisten stellen

Frage: **Andere Firmen verteilen ihre Auslegungssoftware kostenlos. ServoSoft kostet für eine Lizenz hunderte von EURO's. Ist ServoSoft wirklich so gut?**

Antwort: **Ja. Aber es gibt nur einen Weg um ServoSoft's einfache Nutzung und die leistungsfähigen Merkmale zu erkennen. Probieren Sie die ServoSoft Testversion für 30 Tage.**



Christian Vardin, P.Eng, MBA
President
ControlEng Corporation
T: 1-888-795-8236 (USA & Canada only)
T: 416-895-8236
cvardin@controleng.ca
www.controleng.ca

Gerhard Stocker, Ing. (HTL)
Vice President EMEA
ControlEng Corporation
T: +49.89.929.28339
gstocker@controleng.ca
www.controleng.ca