

30 % Performancegewinn mit Ansys-Simulation

Die teuren 50 % der Versuche am Prüfstand werden eingespart.

Mit Unterstützung von Ansys-Simulation baut SEW-EURODRIVE seine Marktführerposition aus und dringt in neue Bereiche vor. Die Produktleistung vom Entwurf zum finalen Produkt wird um durchschnittlich 30 Prozent gesteigert und die teuren 50 Prozent aller explorativen Versuche eingespart.

SEW-EURODRIVE bewegt die Welt



Ohne die Motoren, Getriebe, Getriebemotoren und die zugehörige Automatisierungstechnik des süddeutschen Traditionsunternehmens würden unzählige Förderbänder,

Getränkeabfüllanlagen, Kieswerke und vieles mehr stillstehen. Als einer der Weltmarktführer für Antriebstechnik nutzt SEW-EURODRIVE Ansys Mechanical, Ansys CFD, Ansys Maxwell, Ansys Twin Builder, Ansys optiSLang, Ansys HPC und Ansys Discovery.

Mit den Tools simuliert das Unternehmen Materialien, Einzelteile, Baugruppen und komplette Systeme, um technische Innovationen voranzutreiben, in neue Märkte vorzustoßen und um Detailwissen für Kunden greifbar zu machen. Simulation unterstützt SEW-EURODRIVE dabei, technologisch immer wieder neue Akzente zu setzen und besser zu verkaufen.

Mehr
Informationen