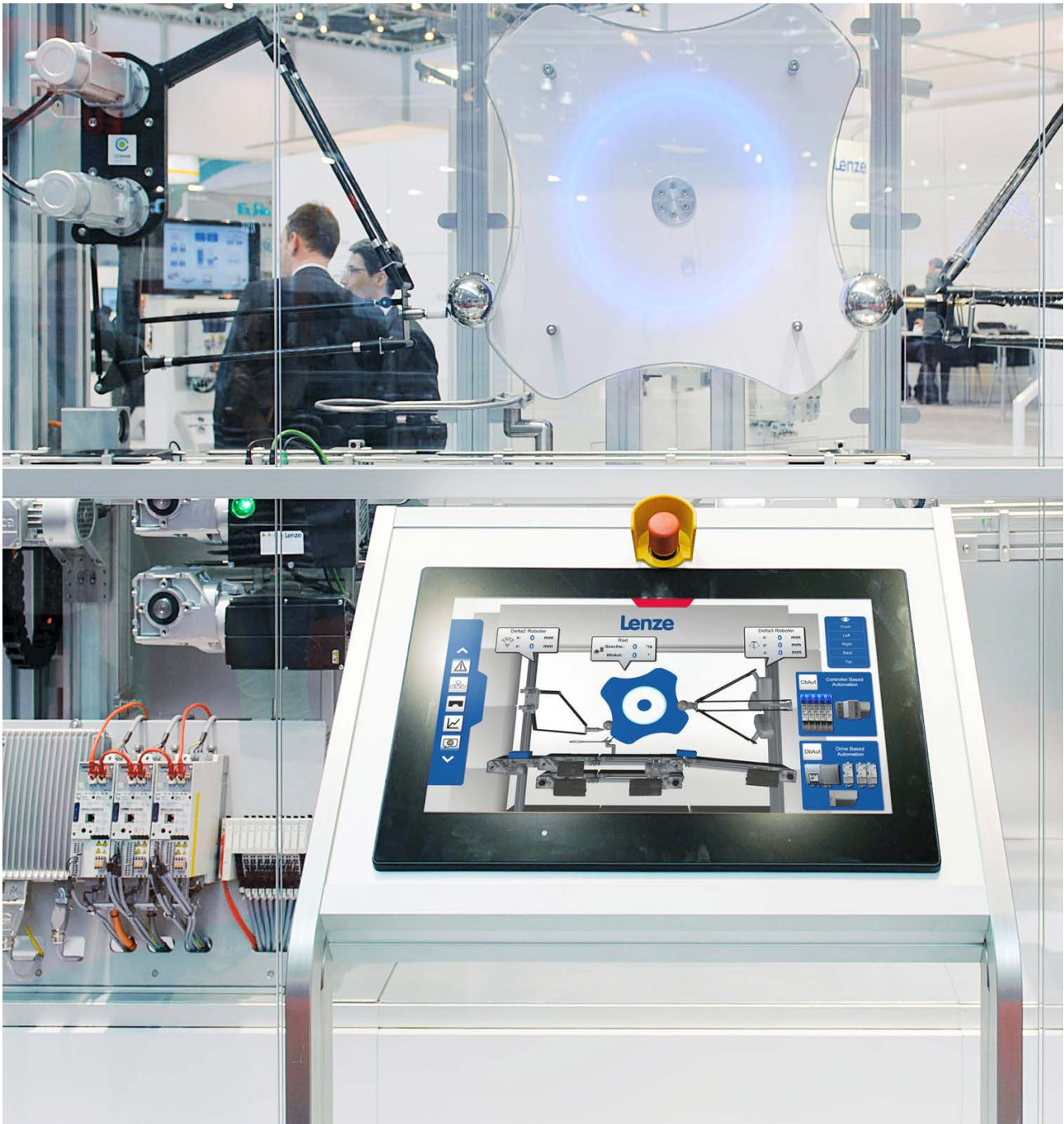


EASY Engineering Tools



So einfach ist das.

kabea GmbH (Innovative Antriebe)
Kößmannstraße 47, D-66538 Neunkirchen
Telefon:+49 (0)6821/919238, Fax:+49 (0)6821/919239
<https://www.becker-antriebstechnik.org/>

Lenze



Für jede Nutzergruppe die richtige Lizenz

EASY Professional – einfache Programmierung

Maschinen mit höchster Präzision, Dynamik und Safety erstellen und in Betrieb nehmen



EASY Advanced – einfache Parametrierung

Maschinen neu erstellen und in Betrieb nehmen



EASY Essentials

Maschinen planen, einstellen und diagnostizieren



EASY Essentials (kostenfrei)

Alles, was Sie in der Planungsphase Ihrer Maschine brauchen: die richtigen Produkte schnell und einfach finden, auslegen und zusammenstellen. Und beim Betrieb Ihrer Maschine auf alle Parameter schnell zugreifen und diese ggf. anpassen.

EASY Advanced (Lizenz)

Mit zusätzlichen Funktionen für eine komfortable Inbetriebnahme und die Optimierung des Antriebsstrangs erweitern Sie Ihre Möglichkeiten. Auf diese Weise können Sie Maschinen schneller projektieren. Gewinnen Sie mehr Sicherheit bei der Erstellung und Inbetriebnahme Ihrer Maschine. Mit der EASY Advanced-Lizenz können Sie den Antrieb für den Anwendungsfall einfacher einstellen, analysieren und optimieren.

EASY Professional (Lizenz)

Maschinenprogrammierung nach Industriestandard: Mit EASY Professional stehen Ihnen sämtliche Funktionen zur Planung und Umsetzung anspruchsvoller Aufgaben für die komplette Maschinenautomatisierung zur Verfügung.

Mögliche Varianten für alle Lizenzstufen:

- **Single** – Einzelplatzlizenz für einen Arbeitsplatz
- **Company** – Mehrfachlizenz für alle Arbeitsplätze einer Firma
- **Buyout** – Mehrfachlizenz für alle Arbeitsplätze einer Firma, Unterlizenzierung an Kunden im Rahmen einer Maschinenlieferung zulässig

EASY Professional ist mit vollem Funktionsumfang als 30-Tage-Testversion verfügbar.

Unsere Engineering Tools stehen zum Download zur Verfügung:

<http://www.Lenze.com/de-de/service/software-downloads>

- EASY Essentials
- EASY Advanced
- ✚ EASY Professional

Use case/Funktion		EASY Product Finder	Drive Solution Designer	PLC Designer	EASY UI Designer	EASY Starter
Planung	Katalogfunktion: Produkte finden, Optionen festlegen, Angebot anfragen	○				
	Basisauslegung: Die richtigen Produkte für die Anwendung finden	○				
	Exakte Auslegung: Antriebsstrang für die Anwendung optimal auslegen		○			
	Energieeffizienzanalyse für die Anwendung mit dem gesamten Antriebsstrang durchführen		○			
	Engineeringdaten (CAD, M-n-Kennlinien u.v.m.) der Lenze-Produkte nutzen	○	○			
	Eigene Motoren unterstützen		✚			✚
Umsetzung	Umrichter und Controller dialoggeführt parametrieren			✚		○
	Umfangreiche Applikationsvorlagen nutzen			✚		
	Projekte und Applikationen offline bearbeiten			✚		●
	Erstellte Applikationen vergleichen und dokumentieren			✚		●
	Gleichzeitiges Engineering mit vielen Umrichtern und Controllern			✚		●
	Innovative Near Field Communication (NFC) zur Parametrierung nutzen					●
	Umrichter für die Maschinenaufgabe grafisch mit FB-Editor konfigurieren			✚		
	Umrichter oder Controller für die Maschinenaufgabe programmieren (Logic und Motion)			✚		
	Komplexe Vorgänge einrichten, z. B. elektronische Kurvenscheiben oder koordinierte Bewegungen			✚		
	Sicherheitsfunktionen parametrieren			✚		✚
	Erstellung von Maschinen-Bedienoberflächen				✚	
Betrieb	Applikation aktualisieren			✚		○
	Schnelle Diagnose (inkl. Trendaufzeichnung)			✚		○
	Firmware aktualisieren					○
	Gleichzeitiges Engineering mit vielen Umrichtern und Controllern			✚		●
	Oszilloskop zur Diagnose und Optimierung schneller Prozesse (geräteabhängig)			✚		●
	Programmgesteuerte Aktualisierung von Applikation und Firmware (Batch-Betrieb)					●
	Aufruf aus Fremdtools über Tool Calling Interface (TCI)					●
	IoT Gateway für OPC-UA konfigurieren					●