

Antriebslösungen entdecken.

The screenshot shows the EASY Explorer web application interface. At the top, there is a navigation bar with links: Home, EASY Explorer, Katalog, Warenkorb, Downloads, and Informationen. A language dropdown is set to 'Deutsch'. A search bar contains the text 'Suchbegriff'. Below the navigation bar, the main content area is divided into several sections. On the left, under 'Anwendung', there are three radio buttons: 'Fahren/ Fördern' (selected), 'Heben', and 'Drehen'. Each has a corresponding icon. Below this is a 'Lösungsvorschläge' section. The main part of the interface is 'Daten der Anwendung', which contains input fields for: Geschwindigkeit (1.25 m/s), Hochlaufzeit (1.00 s), Durchmesser (300.00 mm), Masse (2000.00 kg), and Gleitreibung (0.06). There are also checkboxes for 'Getriebeart' (Axialgetriebe selected, Winkelgetriebe unselected). To the right of the input fields is a table titled 'Ermittelter Bedarf' with the following data:

Leistung	P_{odr}	1.47 kW
	P_{max}	4.60 kW
Drehmoment	M_{odr}	176.58 Nm
	M_{max}	551.58 Nm
Drehzahl	n	79.58 1/min

Below the table is a link 'Antriebslösung anzeigen' and a link 'Anwendungshinweise'. The 'Lösungsvorschläge' section lists four suggestions:

- Konstanter Antrieb: 6-ST07-2M VBR 112C22. P_N 4.00 kW, M_2 445.737 Nm, n_2 93.143 1/min. Includes a 'Direktanfrage an Lenze' link.
- Dezentraler Antrieb: 6-ST07-2E VBR 090C32. P_N 4.00 kW, M_2 417.03 Nm, n_2 88.866 1/min. Includes a 'Direktanfrage an Lenze' link.
- Gesteuerter Antrieb: E84AV/SC4024S.X0 and 6-ST07-2M VBR 090C32. U_N 400 V, P_2 4.00 kW, I_2 9.50 A. P_N 4.00 kW, M_2 417.03 Nm, n_2 88.866 1/min. Includes a 'Direktanfrage an Lenze' link.
- Dynamischer Antrieb: E84AV/TC5524S.X0 and 6-ST07-2S VBR 12LC41. U_N 400 V, P_2 5.50 kW, I_2 13.00 A. P_N 4.70 kW, M_2 474.00 Nm, n_2 91.00 1/min. Includes a 'Direktanfrage an Lenze' link.

Frühe, fundierte Planung

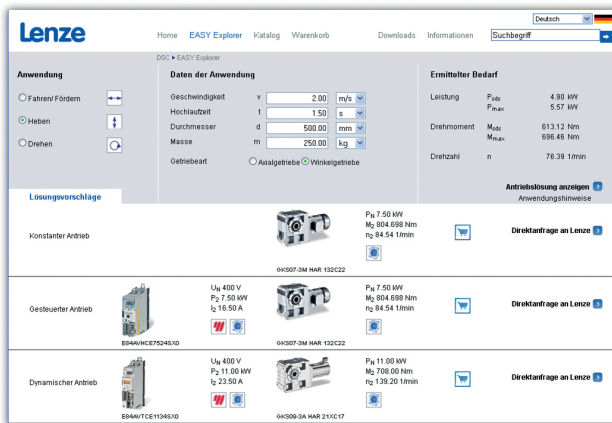
Für die sehr frühe Planungsphase einer Antriebslösung schafft jetzt das neue Auswahltool EASY Explorer einen schnellen Überblick über die Lenze-Produkte. Ohne großes Produktwissen und durch die Eingabe von nur ganz wenigen Grunddaten errechnet der EASY Explorer den Bedarf der Anwendung und schlägt automatisiert passende Lösungen vor.

Highlights

- Direkte überschlägige Antriebsauslegung aus nur wenigen Prozessdaten
- Bis zu vier Lösungsvorschläge werden anhand intelligenter Suchalgorithmen erzeugt
- Typ- und Bemessungsdaten werden angeboten
- Weitere Informationen wie CAD-Daten und Eplan-Makros sind sofort verfügbar

Intuitiv und schnell zur Antriebslösung.

EASY Explorer – Antriebslösungen entdecken



EASY Explorer trägt dazu bei, dass

- Eine erste Antriebsbestimmung sehr schnell erfolgt
- Spielerischer Einstieg in die Lenze-Produktwelt stattfindet
- Sofortige Orientierung möglich ist
- CAD- und Eplan-Makros zur Konstruktion direkt verfügbar sind

In nur drei Schritten zur Antriebslösung

Auf Basis der grundlegenden Anwendungen Fahren/Fördern, Heben und Drehen kommt das Tool in nur drei Schritten schnell und effizient zur Lösung.

1. Anwendung auswählen
2. Daten der Anwendung eingeben
3. Der EASY Explorer zeigt Ihnen den Prozessbedarf und mehrere Lösungsalternativen an

Bis zu vier Lösungsalternativen für Ihre Antriebsaufgabe werden angezeigt:

- Konstanter Antrieb
- Dezentraler Antrieb
- Gesteuerter Antrieb
- Dynamischer Antrieb

Alle Produkte aus dem Lenze-Produktportfolio werden bei der intelligenten Lösungssuche berücksichtigt.

Weitere Planungsschritte:



Das Ergebnis kann per E-Mail als Angebotsanfrage direkt an Lenze geschickt werden.



Zwecks weiterer Detaillierung direkte Übernahme in den Drive Solution Catalogue.



Eine genauere Antriebsauslegung kann mit dem Drive Solution Designer vorgenommen werden.

EASY Explorer im Internet unter
www.Lenze.com/EASYExplorer