

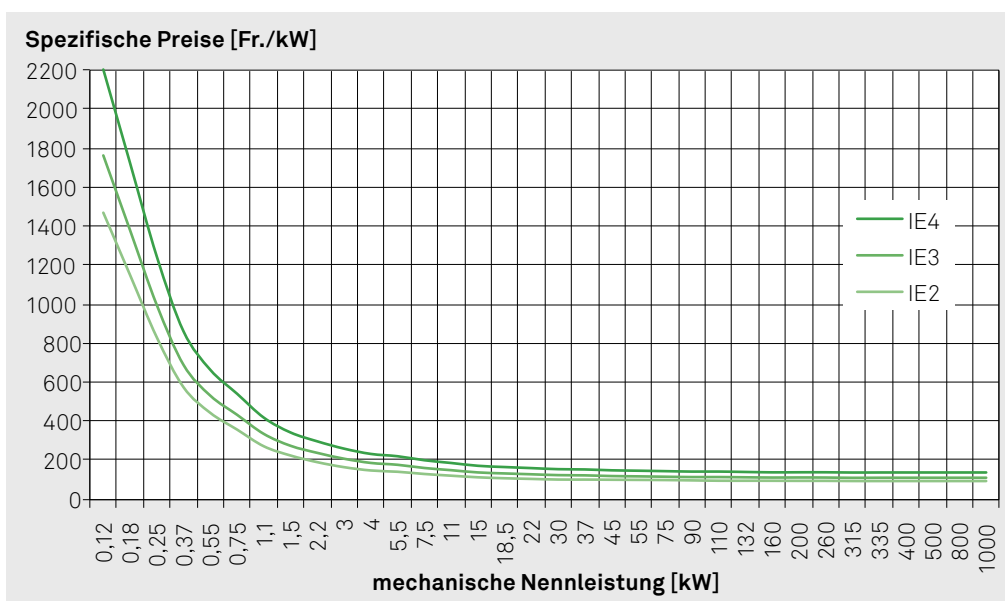
Motorpreise

■ Rabatte und die Nennleistung sind wesentliche Indikatoren des Motorpreises.

Preise für Motoren unterliegen einer grossen Schwankung. So ist es üblich, dass je nach Bestellvolumen und je nach Besteller aus unterschiedlichen Gründen verschiedene Rabattsätze gewährt werden. Für Lebenszyklusanalysen ist es unumgänglich, die spezifischen Preise für Motoren und Frequenzumrichter zu kennen. Das Diagramm zeigt die Motorenpreise in Fr./kW in Funktion der Nennleistung für IE2-, IE3- und IE4-Motoren. Die spezifischen Preise in Fr./kW nehmen bei Motoren über 10 kW praktisch nicht mehr ab. Dies bedeutet, dass eine genaue (knappe) Dimensionierung der Motorenleistung sowohl Investitionskosten wie auch Verluste spart.

Randbedingungen

- Marktpreisschätzungen aus dem Jahr 2014 von Topmotors für die Schweiz für Standardmotoren (4 Pole) ohne spezielles Zubehör.
- Nettopreise inkl. Kupferzuschlag und MwSt.
- 50 % Rabatt auf Katalogpreise, d.h. für mittelgrosse Kunden.
- Die effektiven Rabattsätze können zwischen 30 % und 70 % schwanken.
- Die genauen Kosten müssen mit einer Projektsubmission oder einer Einzelanfrage geklärt werden.



Spezifische Motorpreise in Abhängigkeit der Nennleistung für die drei Effizienzklassen IE2, IE3 und IE4. Angaben zu FU-Preisen sind in Merkblatt 11 zu finden.