

Scoring_Modell

Stand 01.10.2012

Der Modernitätgrad wird über die Dimension Technologische Innovationspotenzial berücksichtigt

Bewertung je Branche nach Einfluss des Faktors auf die Entwicklung der Branche

Dimension	Faktor	Group Weight	Weight 0,0833	Branche 1		Branche 2		Branche 3		Branche 4		Branche 5		Branche 6		Branche 7		Branche 8		Branche 9					
				Rating	Value	Rating	Value	Rating	Value	Rating	Value	Rating	Value	Rating	Value	Rating	Value	Rating	Value	Rating	Value	Rating	Value		
Branchenentwicklung	Verfügbarkeit von Ressourcen	Gleichverteilung	1,00	Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen		Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen		Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.		Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten		Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik		Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern		Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren		Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern		Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen					
				1-10		1-10		1-10		1-10		1-10		1-10		1-10		1-10		1-10		1-10			
				5	0,25	5	0,25	3	0,15	4	0,2	4	0,2	4	0,2	3	0,15	3	0,15	3	0,15	3	0,15		
				7	0,35	5	0,25	6	0,3	5	0,25	2	0,1	7	0,35	3	0,15	3	0,15	3	0,15	3	0,15		
				5	0,25	3	0,15	2	0,1	3	0,15	8	0,4	4	0,2	6	0,3	6	0,3	6	0,3	6	0,3		
				3	0,135	3	0,135	3	0,135	4	0,18	1	0,045	4	0,18	2	0,09	2	0,09	2	0,09	2	0,09		
				9	0,225	8	0,2	7	0,175	8	0,2	8	0,2	10	0,25	9	0,225	9	0,225	9	0,225	9	0,225		
				5	0,04	0,02	5	0,1	2	0,04	1	0,02	4	0,08	6	0,12	10	0,2	6	0,12	5	0,1	3	0,06	
				5	0,12	0,06	5	0,3	8	0,48	9	0,54	6	0,36	3	0,18	1	0,06	6	0,36	6	0,36	9	0,54	
				5	0,09	0,045	5	0,225	7	0,315	7	0,315	7	0,315	8	0,36	1	0,045	7	0,315	6	0,27	7	0,315	
Wettbewerbsstärke:	Marktstabilität	0,08	0,04	10	0,4	9	0,36	8	0,32	8	0,32	3	0,12	2	0,08	8	0,32	5	0,2	8	0,32				
	Partizipationsrate BIC Staaten	0,08	0,04	1	0,04	6	0,24	7	0,28	3	0,12	1	0,04	1	0,04	8	0,32	5	0,2	3	0,12				
	Exportrate	0,06	0,03	9	0,27	9	0,27	9	0,27	5	0,15	5	0,15	5	0,15	1	0,03	1	0,03	1	0,03				
	Fertigungstiefe in Deutschland	0,09	0,045	9	0,405	10	0,45	10	0,45	8	0,36	5	0,225	10	0,45	2	0,09	3	0,135	3	0,135				
				7,25		7,39		7,555		5,435		3,34		4,905		3,62		4,41		4,735					
Technologisches Innovationspotenzial				Investition in F&E, staatl. Forschungsausgaben		10		1,5		10		1,5		4		0,6		4		0,6		1		0,15	
				Produktlebenszyklen		8		0,8		10		1		4		0,4		1		0,1		5		0,5	
				Innovationsintensität		8		2		7		1,75		8		2		2		0,5		5		1,25	

Bewertung

- Zugang zu Rohstoffen** Je höher der Mittelwert der Länderrisikos und je höher die Anzahl der Rohstoffe, desto kritischer der Zugang, desto kleiner der Faktor
- Preisentwicklung bei Rohstoffen** Je kleiner der Mittelwert der Preisanstiege, desto positiver die erwartete Preisstabilität, desto größer die Bewertung
- Rohstoffreichweite** Je kürzer die Reichweite, desto kleiner der Faktor
- Recyclingrate der eingesetzten Rohstoffe*** Je kleiner die Recyclingrate, desto negativer, desto kleiner der Faktor
- Substituierbarkeit von Rohstoffen** Je substituierbarer, desto größer der Faktor
- Demographische Einflüsse** Je abhängiger vom demogr. Faktor, desto niedriger der Faktor
- Branchengröße in Deutschland** Je weniger MA und je weniger KMU, desto kleiner der Faktor
- Branchenwachstum** Je höher der Anstieg desto niedriger der Faktor
- Marktstabilität** Je kleiner der Einbruch 2009, desto robuster, desto niedriger der Faktor
- Partizipationsrate BIC Staaten** Je höher der Anteil am Export in BIC, desto mehr Partizipation und erwartetes Wachstum, desto höher der Faktor
- Exportrate*** Je höher die Exportrate und je unstabiler, desto abhängiger, desto kleiner der Faktor
- Wertschöpfungstiefe in Deutschland**** Je größer die Wertschöpfungstiefe, desto höher der Faktor, da Prozessoptimierung mgl.
- Investition in F&E, staatl. Forschungsausgaben** Je niedriger die staatlichen Forschungsausgaben in der letzten Periode, desto größer der Faktor
- Produktlebenszyklen** Je länger der Produktlebenszeit, desto höher das Potenzial zur Prozessverbesserung, desto höher der Faktor
- Innovationsintensität** Je höher die Innovationen in der Vergangenheit, desto weniger Potenzial, desto niedriger Faktor