

## thyssenkrupp Manager Cup 2018

### Wirtschaftsprognose Periode 4 (Hauptrunde)

#### Generelle Wirtschaftsdaten

Die abgeschwächten wirtschaftlichen Impulse der USA konnten glücklicherweise gut durch intensiviertere internationale Handelsbeziehungen anderer Staaten wie z.B. Indien, Kanada, Mexiko oder auch Ländern aus Osteuropa kompensiert werden. Es ergibt sich somit wieder eine gewisse konjunkturelle Besserung im Vergleich zur Vorperiode.

- Das BIP wächst – so die Einschätzung eines großen Wirtschaftsforschungsinstitutes – nun um ca. 3-4 %.
- Im Zuge dessen zieht auch das Preisniveau (Inflationsrate) wieder an – vermutlich um 2 %-Punkte.
- Durch den etwas höheren Bedarf an Arbeitskräften steigt die Verhandlungsmacht gut qualifizierter Arbeitnehmer in den Gehaltsverhandlungen, sodass es zu leicht höheren Löhnen und Gehältern (+ 1-2 %-Punkte) in den meisten Industriezweigen kommt.

#### Branchennews

Die höheren Löhne und Gehälter sorgen dafür, dass in der Bevölkerung wieder mehr Budget für besondere Anschaffungen zur Verfügung steht. Der Inlandsmarkt für E-BIKES wächst daher voraussichtlich wieder auf ein vergleichbares Niveau wie in der *vorletzten* Periode an. Wie gehabt, werden vor allem Anbieter mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis bei den Kunden hoch im Kurs stehen.

#### Markt II:

Der Markt II entwickelt sich auch positiv. Im Ausland erfreuen sich die E-BIKES größter Beliebtheit, sodass sogar eine Verdopplung des Gesamtvolumens im Bereich des Möglichen sein könnte. Diejenigen Wettbewerber, die sich entschlossen hatten, auch ins Ausland zu exportieren, müssen sich nun allerdings darüber im Klaren sein, dass die Ausfuhr der E-BIKES in diesen Markt aufgrund einer neuen Sonderabgabe, die sich speziell an emissionsintensive Logistikdienstleister richtet, deutlich teurer wird. Statt 75 EUR sind nun Transportkosten in Höhe von 100 EUR pro Bike zu tragen.

Wie es die Weltwirtschaft nun einmal so mit sich bringt, muss bei der Bedienung des Marktes II auch stets der Wechselkurs im Blick gehalten werden. Bei der Preispolitik im Auslandsmarkt gilt es zu bedenken, dass der Wechselkurs  $W$  nunmehr lautet:  $W = 8 \frac{FCU}{EUR}$ .

#### Leasing:

Die *Westfälische Leasing GmbH* bietet an, Ihnen die Fertigungsanlagen vom „Typ B“ unter der Bezeichnung „Typ C“ nun auch mittels Leasing zu überlassen. Es ergibt sich somit ab sofort u.a. Spielraum für sog. „sale-and-lease-back“-Maßnahmen.

## thyssenkrupp Manager Cup 2018

### Wirtschaftsprognose Periode 4 (Hauptrunde)

Typ der Produktionsanlage	Kaufpreis (MEUR)	Laufzeit (Perioden)	Normale Kapazität (Einheiten/Periode)	Sonstige Fixkosten (MEUR/Periode)	Umweltindex	Resterlös (% vom Restbuchwert)
<b>A</b>	20	10	16.000	0,4	100,0	20,0
<b>B</b>	24	10	20.000	1,8	106,0	25,0
<b>C</b>	0	10	20.000	5,0 (Leasinggebühr)	106,0	0

#### Finanzierung:

Die Finanzdienstleistungsaufsicht hat den Banken zusätzliche Sicherungsaufgaben abverlangt. Dies führt im Bankensektor flächendeckend zu höheren internen Kosten. Über erhöhte Zinsen für Überziehungskredite versucht man, diese Kosten zum Teil an die Kundschaft weiterzureichen. Der Basis-Zinssatz für den Überziehungskredit zur Überbrückung ungeplanter Liquiditätsgaps steigt von 8 auf 10 %.

#### Prozessoptimierung:

Mit Hilfe von Projekten zur Prozessoptimierung können die Arbeitsabläufe in der Fertigung rationeller gestaltet werden und damit die Produktivität der Mitarbeiter erhöhen. Allerdings verstärken solche Projekte auch die Fehlzeiten (infolge der höheren Belastung der Mitarbeiter).

#### Umwelttechnik:

Des Weiteren besteht nun die Möglichkeit, Investitionen in Umwelttechnik (Kläranlage, Staubfilter etc.) vorzunehmen. Hiermit kann der Umweltindex optimiert werden. Der Umweltindex der Fertigungsanlagen hingegen kann selber nur durch den Austausch von Straßen verbessert werden. Der Umweltbelastungsindikator eines Unternehmens hat einen direkten Einfluss auf folgende Faktoren: Absatz, Fehlzeiten des Fertigungspersonals, Unternehmensimage, Aktienkurs. Tipp: Sie können von folgenden ungefähren Werten ausgehen: 1,5 MEUR bringen 1 Punkt Verbesserung / 2,5 MEUR 2 Punkte / 10 MEUR 3,5 Punkte / 15 MEUR 6 Punkte.

Folgende Werte haben sich geändert:

		Periode 3	Periode 4
<b>Inflationsindex</b>		100	102
<b>Transportkosten Markt II</b>	<b>EUR</b>	75	100
<b>Wechselkurs</b>	<b>FCU/EUR</b>	5	8
<b>Zinssatz Überziehungskredit</b>	<b>Prozent</b>	8	10