

Übungsaufgabe

Sie sind Mitarbeiter einer Go-Kart Bahn. Die Bahn muss erneuert werden. Dazu gehören ein neuer Boden, neue Banden und Leitplanken und eine verbesserte Überdachung der Anlage. Die Arbeiten werden nicht in Auftrag geben, sondern von Ihrer Firma selbst durchgeführt.

Folgende Kosten stehen an:

- Materialkosten für Boden, Banden und Leiplanken 132.000€
- Bezugskosten für die Materialien 12.000€
- Arbeitskosten für 12 Mitarbeiter Ihrer Firma, jeweils 30€ je Stunde bei 60 Arbeitsstunden insgesamt
- Anteilige Materialgemeinkosten 10%
- Fertigungsgemeinkosten 30%
- Verwaltungsanteil 10%

Die Materialien sind vorab fremdzufinanzieren. Dafür wird ein Kredit benötigt; Zinskosten betragen 5% der Materialkosten.

Bis die Bahn fertig ist, kalkulieren Sie mit einem Umsatzausfall von 30.000€, der auf die Herstellkosten angerechnet werden soll.

Die neue Bahn muss vom TÜV überprüft werden: 5.000€. Zudem muss von der Regierung von Oberbayern eine Betriebserlaubnis erteilt werden, Kosten: 8.000€

Für die neue Anlage soll Werbung betrieben werden. Anteilige Werbekosten insgesamt 20.000€.

Um ihren Mitarbeitern eine vorübergehende Kinderbetreuung zu ermöglichen, engagieren Sie eine Kindergärtnerin, Kosten 3500€.

Die Gokartbahn ist am 30. September 2021 fertig und wird zu diesem Tag in Betrieb genommen.

Die Gokart-Bahn soll innerhalb der nächsten 10 Jahre abgeschrieben werden.

Aufgaben:

Bitte ermitteln Sie

- (1) Herstellkosten nach § 255 HGB.
- (2) Den Wertansatz zum 31.12.2021
- (3) Den Wertansatz um 31.12.2022