

Ausgangssituation

Herr Murschall findet Ihre bisherigen Fortschritte im Umgang mit den Marktstrukturen zufriedenstellend. Ihre letzten Analysen haben Ihren Kollegen aus der GuT-IT GmbH während den Teamsitzungen zu mehr „Durchblick“ verholfen. Die Umsätze haben wieder deutlich zugenommen. Auf Grundlage dieser Umsätze möchte Herr Murschall nun in neue Bereiche investieren. Auf der Digitalmesse „DiGiMe 2020“, die kurz vor der Corona-Pandemie stattfand, hatte Herr Murschall neue Geschäftskontakte mit der Firma HoloGraf GmbH geknüpft. Die HoloGraf GmbH ist das erste Unternehmen, das ein Gerät für die holografische Telekommunikation mit deutlich niedrigerem Übertragungsbedarf als bei vergleichbaren Systemen erfunden hat. Mit ihrem Hologrammsystem "TeleHuman 2" ist es möglich, Objekte und ganze Körper als Hologramm beim Empfänger bzw. allen beteiligten Gesprächspartnern darzustellen. Das System arbeitet mit Tiefenkameras, die aufgrund ihrer hohen Winkelgenauigkeiten ein 3D-Objekt erfassen und realistisch darstellen können. Die Veröffentlichung des Systems soll trotz der Pandemie im Juli 2021 erfolgen.

Herr Murschall konnte mit dem Unternehmen aushandeln, dass die GuT-IT GmbH das System vertreiben darf. Nun überlegt er, welchen Preis er hierfür verlangen kann und wie viele Systeme er bei der Fa. HoloGraf GmbH bestellen kann.

Klasse:
Unterrichtsfach: WIBE
Thema:

Lehrer:
Datum:



Berufskolleg für Gestaltung und Technik
der StädteRegion Aachen

Informationen "TeleHuman 2"

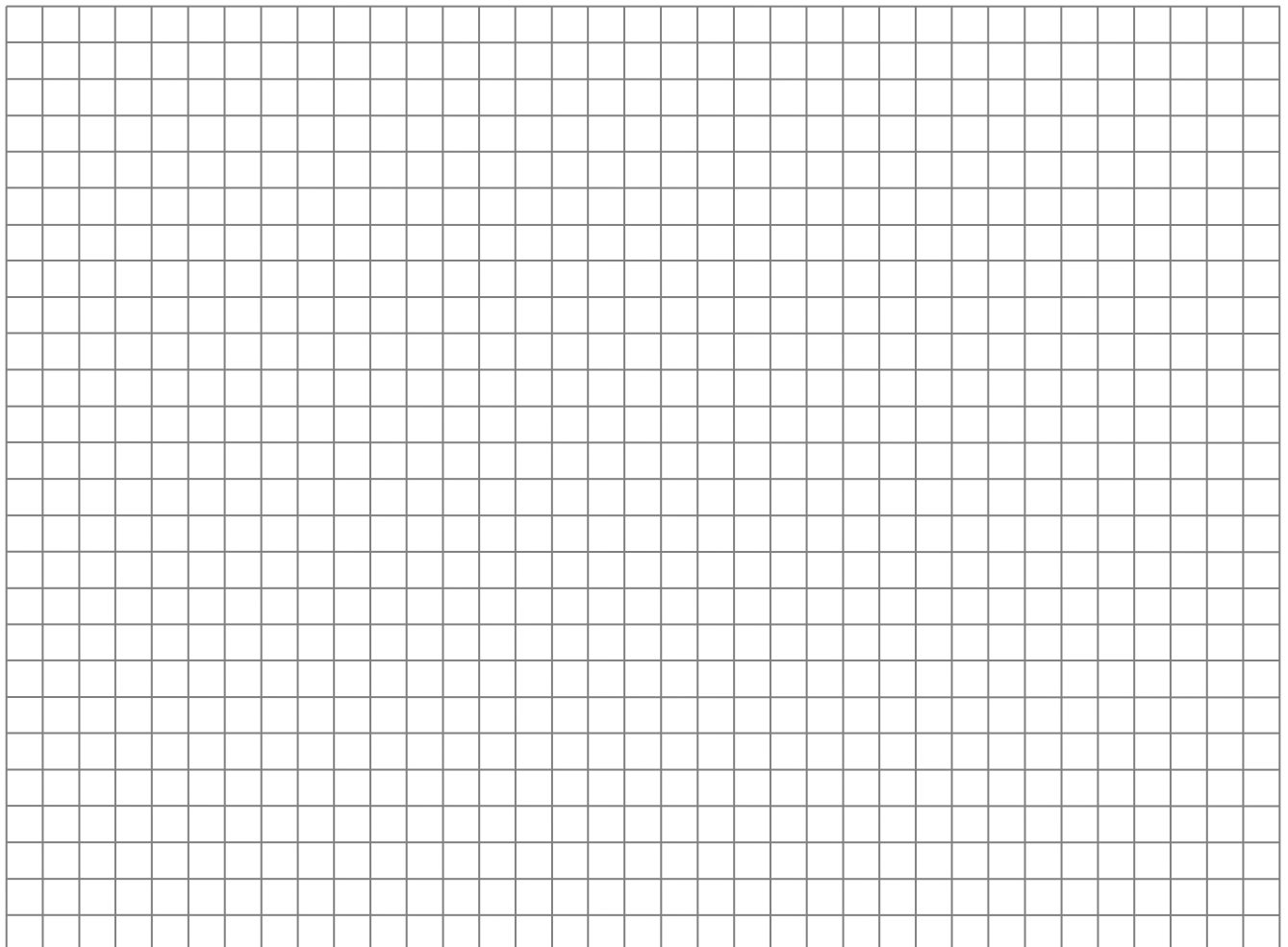
Herr Noltes Bezugspreis für das System soll 1500,00€ betragen

Eine vom Unternehmen beauftragte Umfrage ergibt folgendes zu erwartendes Angebot-Nachfrage-Verhalten:

Bei einem Preis von:	€	1700,00	1800,00	1900,00	2000,00	2100,00	2200,00	2300,00
würden nachgefragt:	Stk.	900	800	700	600	500	400	300
würden angeboten:	Stk.	600	700	800	900	1000	1100	1200

Aufgabe:

- 1. Stellen Sie dieses Angebot-Nachfrage-Verhalten graphisch dar!**
- 2. Welchen Preis sollte Herr Nolte auf diesem Markt festlegen?**



Prognostizierte Entwicklung der Marktsituationen für das System "Tele Human2" in den Monaten ab der Einführung

Marktsituation August 2021:

Viele Unternehmen, die Kunden der GuT-IT GmbH sind, haben in den letzten Monaten Betriebsferien gemacht oder sind vom Markt verschwunden, so dass die Nachfrage gegenüber der Ausgangssituation um 35 % sinken wird.

Marktsituation September 2021:

Ein Unwetter zerstört ein Lager der Firma „HoloGraf GmbH“, so dass beim Unternehmen Lieferengpässe entstehen. Das Angebot wird gegenüber dem Vormonat um rund 20% zurückgehen.

Marktsituation November/Dezember 2021:

Ein Marktforschungsinstitut stellt fest, dass in Deutschland in der Weihnachtszeit die Nachfrage für das System „TeleHuman 2“ um etwa 25 % höher liegen wird als im Jahresdurchschnitt.

Marktsituation Januar 2022:

Das Unternehmen HoloGraf GmbH wird seine Produktion des Systems „TeleHuman 2“ verbessern. Diese wird vollautomatisch ablaufen, so dass das Unternehmen 50 % mehr anbieten kann.

Aufgabe:

Stellen Sie die von der jeweiligen Marktsituation ausgelösten Veränderungen des Angebot-Nachfrage-Verhaltens graphisch dar!