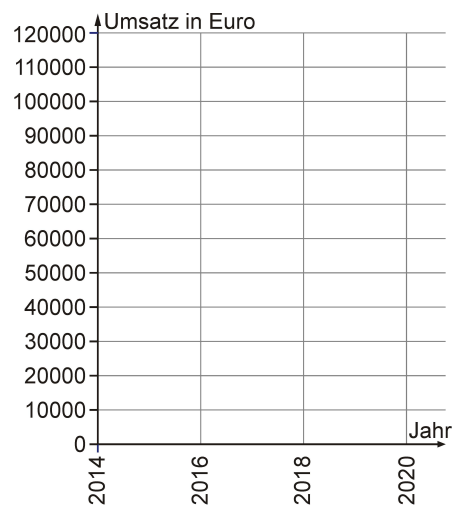
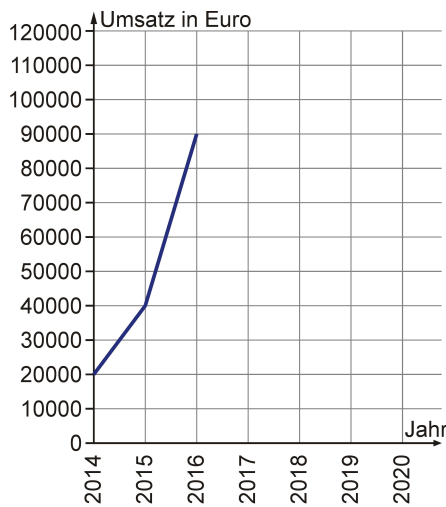


Liniendiagramme

1. Die Tabelle zeigt den Umsatz eines Unternehmens in den Jahren 2014 bis 2020.

Jahr	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Umsatz in €	20 000	40 000	90 000	60 000	100 000	80 000	120 000

- a) Vervollständige das Liniendiagramm in der linken Abbildung.
 b) In der rechten Abbildung sind die skalierten Achsen für ein zweites Liniendiagramm zu den Daten in der Tabelle bereits gezeichnet. Zeichne das Diagramm.
 c) Beschreibe den unterschiedlichen Eindruck, der durch die beiden Diagramme erzeugt wird. Was ist die Ursache dafür?



2. Die Tabelle zeigt die Anzahl der Schülerinnen und Schüler einer Schule in aufeinanderfolgenden Jahren.

Jahr	2016	2017	2018	2019
Anzahl der Schüler/innen	750	740	720	710

- a) Vervollständige das Liniendiagramm in der linken Abbildung.
 b) In der rechten Abbildung sind die skalierten Achsen für ein zweites Liniendiagramm zu den Daten in der Tabelle bereits gezeichnet. Zeichne das Diagramm.
 c) Beschreibe den unterschiedlichen Eindruck, der durch die beiden Diagramme erzeugt wird. Was ist die Ursache dafür?

