

Lernsituation

Die **Waldner Firmengruppe** in Wangen im Allgäu möchte ihr Produktprogramm „Stahl“ um mehrere Produkte erweitern.

Die Entwicklungsabteilung hat bereits Konstruktionszeichnungen der Produkte in die Pflichtenhefte integriert.

Im nächsten Schritt sollen Erzeugnisstrukturen der Produkte erstellt werden, die den logischen Aufbau der Erzeugnisse aus Baugruppen und Einzelteilen in einer grafischen Baumstruktur darstellt.

Hugo ist Auszubildender in der Konstruktion und soll bei der Erstellung der Erzeugnisstrukturen für die neuen Produkte behilflich sein.



Helfen Sie Hugo bei der Lösung!

Der Ausbildungsleiter händigt Ihnen ein Beispiel und die Konstruktionszeichnungen der neuen Produkte aus.

WALDNER



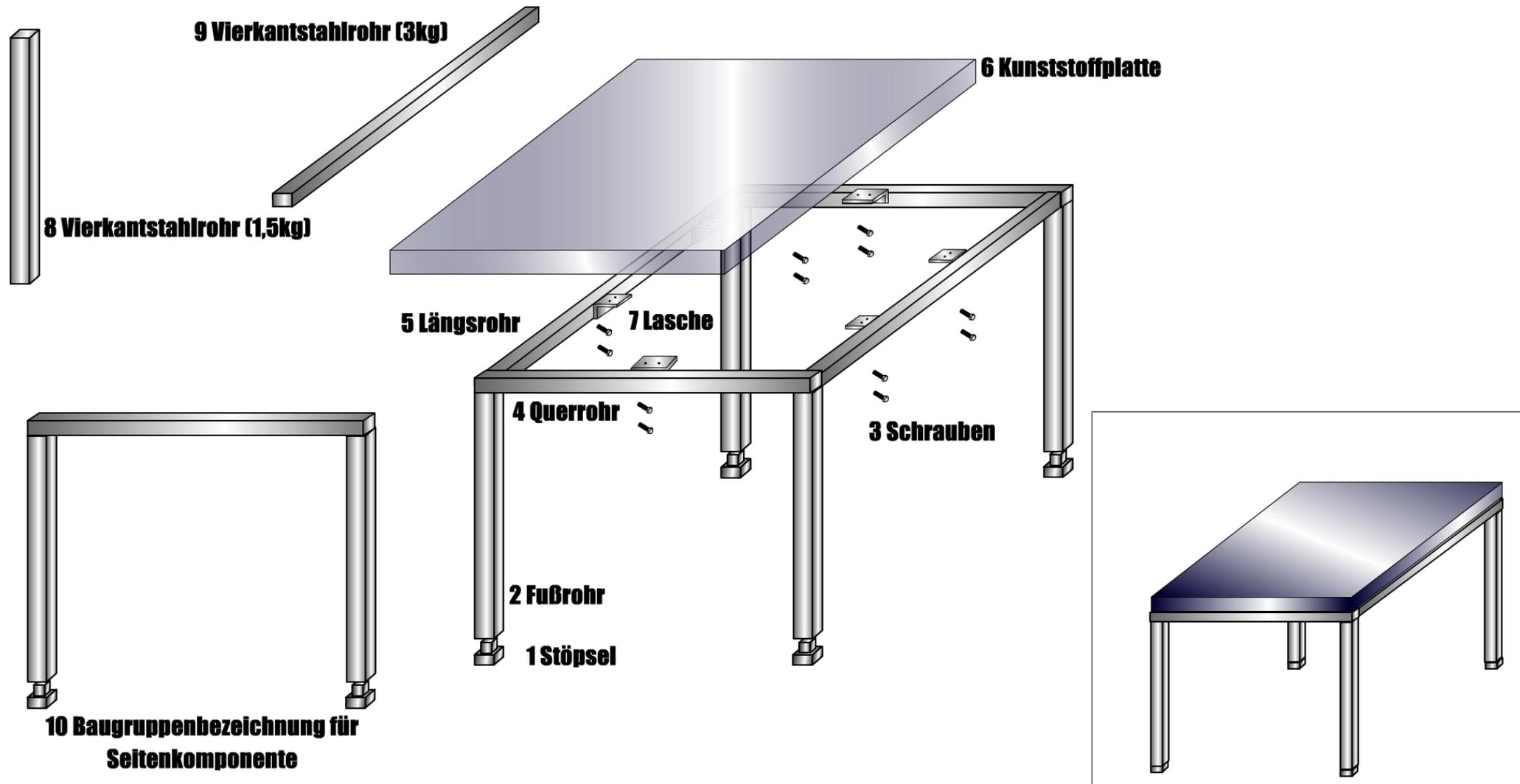
Erstellen Sie die fehlenden Erzeugnisstrukturen anhand der vorliegenden Konstruktionszeichnungen!

Unternehmen der Lernsituation:

Waldner Firmengruppe Logo · Wikimedia Foundation Inc. · [http://de.wikipedia.org/wiki/Waldner_\(Firmengruppe\)](http://de.wikipedia.org/wiki/Waldner_(Firmengruppe))

WALDNER Holding GmbH & Co. KG · Anton-Waldner-Str. 10-16 · 88239 Wangen · Tel. +49 7522 986-0 · Fax +49 7522 986-280 · info@waldner.de

Konstruktionszeichnung eines Arbeitstisches



Überlegung: *Welchen Zweck erfüllt eine Konstruktionszeichnung?*

Blank area for the answer to the question: "Überlegung: Welchen Zweck erfüllt eine Konstruktionszeichnung?"

Teile-Nr.	Menge
Bezeichnung	

0

102	1
Arbeitstisch	

1

001	1
Untergestell	

002	1
Kunststoffplatte	

021	12
Schrauben	

003	4
Stöpsel	

2

004	2
Seitenkomponenten	

007	2
Längsträger	

3

005	2
Fußrohr	

022	1
Querträger	

009	2
Lasche	

008	1
Längsrohr	

4

010	1,5kg
Vierkantstahlrohr	

006	1
Querrohr	

009	1
Lasche	

010	3kg
Vierkantstahlrohr	

5

010	1,5kg
Vierkantstahlrohr	