

DS2 Arbeitsblatt: Klebeverbindungen

1. Welche Klebeverbindungen gibt es? Nenne drei bis fünf Klebeverbindungen und beschreibe ihren Nutzen.

2. Skizziere folgende Beanspruchungsformen einer Klebestelle: **Zug-/Scherbeanspruchung, Zugbeanspruchung, Schälbeanspruchung.**

--	--	--

3. Du möchtest im Technikunterricht eine Holzschachtel zusammenleimen. Wie gehst du dabei vor? Fülle die Tabelle aus.

Arbeitsvorgang	Arbeitsplatz	Arbeitsmittel/Material	Bemerkung

DS2 Lehrkraftmaterial: Klebeverbindung

Zeichnungen von Beanspruchungsformen einer Klebestelle:

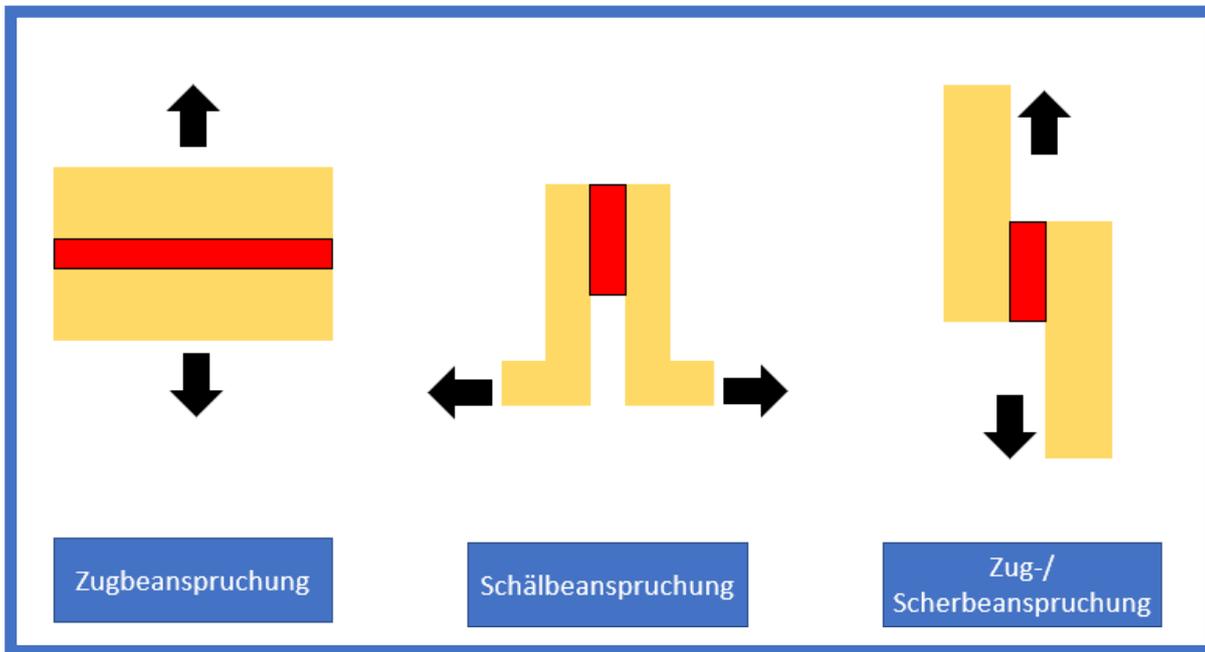


Abbildung: Jorge Koeppen, Technische Bildung, Universität Oldenburg

Tabelle eines möglichen Klebevorganges:

Arbeitsvorgang	Arbeitsplatz	Arbeitsmittel/Material	Bemerkung
Klebefläche reinigen	Werkbank, Werk Tisch	Schleifpapier, Lösungsmittel	Oberfläche muss sauber, fettfrei und trocken sein
Klebstoff vorbereiten			Verarbeitungsvorschriften beachten
Klebstoff austragen		Pinsel, Klebstoffpackung	Klebstoff gleichmäßig und dünn auftragen. Verarbeitungsvorschriften beachten.
Klebetteile zusammenpressen		Schraubstock, Schraubzwinde	Klebeverbindung erschütterungsfrei aushärten lassen