

DS1 Arbeitsblatt: Klebstoffauswahl

1. Welche Klebstoffeigenschaften gibt es? Nenne drei Eigenschaften von Klebstoff.

2. Erläutere den Unterschied zwischen unlösbaren und lösbaren Verbindungen.

3. Erläutere die Begriffe **Adhäsion** und **Kohäsion**.

DS1 Lehrkraftmaterial: Klebstoffauswahl

Die Kinder kennen oft nur Haushalts - und Bastelkleber. Damit können aber nicht alle Dinge geklebt werden. Deshalb gibt es eine sehr große Vielfalt von Klebstoffen.

Klebstoffauswahl	
Was wird geklebt?	Klebstoffeigenschaften
Schuhsohle	<ul style="list-style-type: none">• Dauerelastisch• Wasserfest• Temperaturbeständig
Tapete	<ul style="list-style-type: none">• Wasserlöslich• Schadstofffrei
Scheibenbremsbeläge	<ul style="list-style-type: none">• Starr• Wasserfest• Temperaturbeständig

Adhäsion- und Kohäsionskräfte:

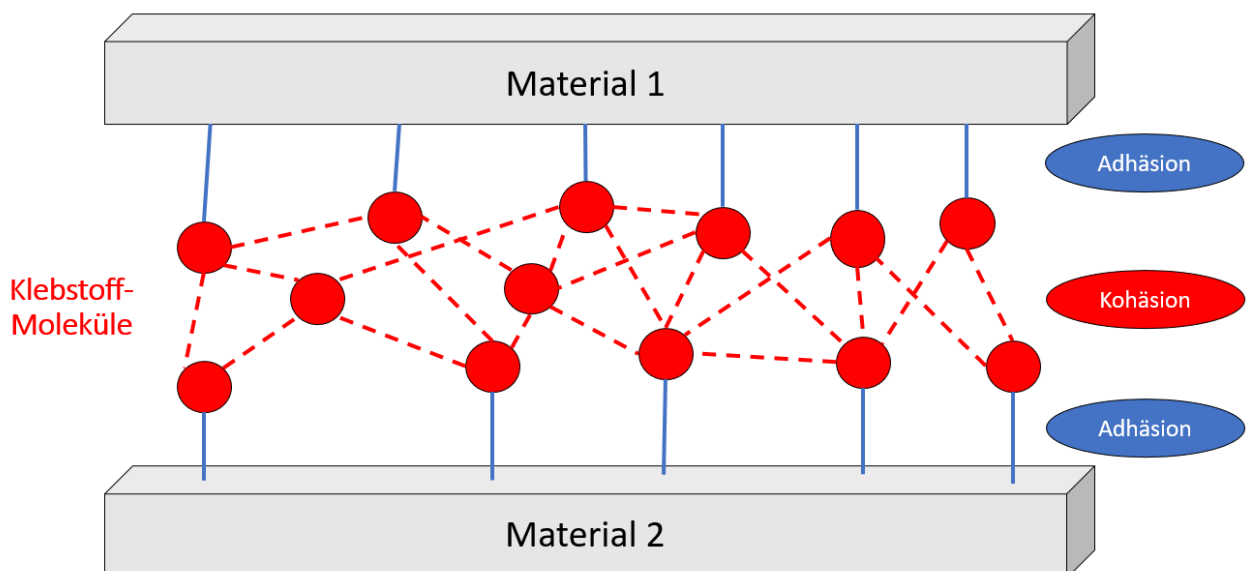


Abbildung: Jorge Koeppen, Technische Bildung, Universität Oldenburg