

	<p>Objekt: Rohrschneider, Rohrabschneider, Rollenschneider</p> <p>Museum: Hammerschmiede mit Bienen- und Heimatmuseum Reichenbach Schindelstraße 8/1 77933 Lahr/Schwarzwald- Reichenbach kultur_heimatpflege@schwarzwaldverein-reichenbach.de</p> <p>Sammlung: Die Schmiede</p> <p>Inventarnummer: RE-2021-1-0232</p>
--	---

Beschreibung

<https://de.wikipedia.org/wiki/Rohrabschneider>

Ein Rohrabschneider, Rohrschneider oder Rollenschneider ist ein Handwerkzeug zum Trennen von Metallrohren. Es besteht aus einem C-förmigen Träger (ähnlich einer einfachen Schraubzwinde mit unbeweglichem Spannarm). An den gegenüberliegenden Schenkeln sind zwei Rollen und ein Schneiderädchen gelagert. Durch eine Gewindespindel kann der dazwischenliegende Abstand verändert werden.

Um ein Rohr zu trennen, wird das Werkzeug ganz geöffnet und das Rohr eingelegt. Das Schneiderädchen wird nun mit der Gewindespindel gegen das Rohr gepresst. Dreht man jetzt den Rohrabschneider radial um das Rohr, entsteht eine Kerbe. Durch Nachregulieren der Schneidtiefe über die Gewindespindel wird die Kerbe vertieft. Diese Prozedur wird solange vorgenommen, bis das Rohr abgetrennt ist. Verwendung findet dieses Werkzeug zum Beispiel bei Wasser- und Heizungsinstallationen.

Grunddaten

Material/Technik:	Metall
Maße:	H: 51,5 cm (H insgesamt – soweit möglich – zugeschraubt); B: 9,5 cm

Ereignisse

Hergestellt wann

wer

wo

Hammerschmiede (Lahr-Reichenbach)

Schlagworte

- Rohr
- Schmiede (Werkstatt)
- Trennen
- Werkzeug