

	<p>Objekt: Fahrradkette der Fa. Union Fröndenberg</p> <p>Museum: Westfälisches Kettenschmiedemuseum Fröndenberg/Ruhr Ruhrstraße 12 58730 Fröndenberg/Ruhr 0152 36946632 museum@kulturzentrum.ruhr</p> <p>Sammlung: Gelenkketten</p> <p>Inventarnummer: 2023-105</p>
--	---

## Beschreibung

Fahrradketten sind Gelenkketten, die aus Laschen, Bolzen, Hülsen und Rollen zusammengesetzt werden.

Eine der Laschen, die innere Lasche, sitzt auf einer als Hülse bezeichneten Buchse auf dem Bolzen. Die äußeren Laschen sitzen direkt auf dem Bolzen. Zwischen den inneren Laschen befindet sich eine Rolle auf der Hülse. Die Rolle verringert Reibungsverluste und Verschleiß. Rollenketten werden außer als Antriebskette im Fahrrad und Motorrad vor allem als Steuerkette zum Antrieb der Nockenwellen von Verbrennungsmotoren benutzt.

Die Fahrradkette stammt von der Kettenfabrik Union Gesellschaft für Metallindustrie mbH.

## Grunddaten

Material/Technik: Stahl

Maße:

## Ereignisse

Hergestellt	wann	
	wer	UNION Fröndenberg
	wo	

## Schlagworte

- Fahrrad

- Gelenkkette
- Mechanischer Antrieb
- Stahl
- Transport
- Verkehrstechnik