Object: Schautafel Verformung der

Kettenglieder

Museum: Westfälisches

Kettenschmiedemuseum Fröndenberg/Ruhr Ruhrstraße 12

58730 Fröndenberg/Ruhr

0152 36946632

museum@kulturzentrum.ruhr

Collection: Verschiedene Ketten,

Kettenglieder und

Kettenzubehör, Rundstahlketten

Inventory number:

2023-023

### Description

Diese Schautafel verdeutlicht die Schritte bei der Herstellung eines Kettengliedes.

In der oberen Reihe folgt auf die gerade Pinne ganz links ein auf dem Fallhammer angeschärfte, leicht gebogenes Kettenglied, welches im nächsten Arbeitsschritt am Ambosshorn zum Kreis geformt wird, indem seine angeschärften Enden mit Schweißtemperatur durch heftige Hammerschläge "feuerverschweißt" werden. Ganz rechts findet sich das fertige Kettenglied; die Schweißnaht ist nicht mehr sichtbar.

Die untere Reihe zeigt den gleichen Vorgang anhand eines Gliedes mit längeren Flanken.

Die Schautafel wurde von Werner Siebert, Gründungsmitglied des Kettenschmiedemuseums Fröndenberg/Ruhr erstellt.

#### Basic data

Material/Technique: Stahl, Holz Measurements: H 70; B 50 cm

#### **Events**

Created When 1998

Who Werner Siebert

## Where Fröndenberg

# Keywords

- Chain
- Kettenglied
- Schautafel
- Smithy
- Stahldraht
- Steel
- Welding
- Wire