

6. Einzelglieder-Biegemaschine

Diese Maschine im Außenbereich links neben der Dampfwalze ist die älteste Maschine im gesamten Museumsbereich. Sie stammt aus dem Jahre 1898. Auf dieser Maschine wurden Einzel-Kettenglieder im Drahtbiegeverfahren hergestellt. Das Besondere bei dem Biegevorgang ist, dass der Draht nach dem Richten über Rollen und Abschneiden über „Drücker“ im schrägen Winkel zu dem Mittelpunkt des zu biegenden Kettengliedes gedrückt (gebogen) wird. Dieses ursprüngliche Biegeverfahren wurde später durch geradlinig, gegeneinander arbeitende „Drücker“ abgelöst.

Im Westfälischen Kettenschmiedemuseum wird dieses neuere Verfahren, aus der Zeit um ca. 1910, an einer Einzelkettenglieder-Biegemaschine, Baujahr 1939, gezeigt.

