

AUSSERSCHULISCHER LERNORT Gesenkschmiede Hendrichs

Kontaktadresse :



Reinhild Schäffer
Rheinisches Industriemuseum
Außenstelle S o l i n g e n
Merscheider Straße 289-297
5650 Solingen
Telefon: 0212 - 33 10 04

Sprechstunde: Donnerstags von 14.00-16.00



Inhalt

- Die Gesenkschmiede Hendrichs
- Überlegungen zu Museumspädagogik und Didaktik
- Der Museumsbesuch als integrativer Bestandteil schulischer Praxis Bezug: Richtlinien und Lehrpläne für die Grundschule in Nordrhein-Westfalen, Sachunterricht
- Museumsangebote für Schulklassen
- · Materialien für die Arbeit im Museum Eine Auswahl
- Informationen

Die Gesenkschmiede Hendrichs-Außenstelle des Rheinischen Industriemuseums

ren gebraucht werden, wird gezeigt. lung und Bearbeitung von Werkzeugen, die zur Produktion von Sche-Konkret und anschaulich wird der Herstellungsprozeß von der Stahlrute bis zum Scherenrohling vorgestellt. Auch die Herstelbereit, auf Fragen der Besucherinnen und Besucher einzugehen. Arbeit zusehen, erklären Arbeitsvorgänge und Funktionen und sind nehmen sie die Betreuung der Museumsbesucher: lassen sich bei der strieren die Herstellung von arbeiten heute noch an ihren gewohnten Arbeitsplätzen und demondie bis zuletzt in der Gesenkschmiede beschäftigt waren. Sie übernommen werden, sondern auch die Arbeiter und Angestellten, werden. Nicht nur Gebäude und technische Ausstattung konnten Gründung konnte die Fabrik fast unverändert als Museum eröffnet wicklung der Solingen Schneidwarenindustrie. 100 Jahre nach ihrer schichte steht in engem Zusammenhang mit der industriellen Entoffnet. 100 Jahre zuvor war die Firma gegründet worden. Ihre Ge-Merscheid eine Außenstelle des Rheinischen Industriemuseums er-1986 wurde in der ehemaligen Gesenkschmiede Hendrichs in Solingen Scherenrohlingen. Gleichzeitig über-

- In der Spalterei werden an der Spaltpresse Stahlruten zu passenden Spaltstücken geschnitten.
- In der Schmiede werden die Spaltstücke mit dem Fallhammer zu Rohlingen geschmiedet (geschlagen).
- In der Schneiderei werden die geschmiedeten Rohlinge an der Exzenterpresse ausgestanzt (geschnitten).
- In der Werkzeugmacherei werden Schnitt- und Gesenkwerkzeuge angefertigt.

Überlegungen zu Museumspädagogik und Didaktik

"Museumspädagogik ist nicht Schulpädagogik" (Gottmann). Es geht also nicht darum, "Schule" im Museum stattfinden zu lassen, sondern darum, Chancen eines nicht-schulischen Lernortes zu nutzen. Lernen im Museum ist nicht an schulspezifische Lehr- und Lernverfahren gebunden. Vielmehr geht es darum, alternative Formen des Lernens aufzufinden, anzubieten und zu demonstrieren und so Auseinandersetzungsprozesse der Kinder mit neuen Wahrnehmungen, Erfahrungen und Informationen einzuleiten.

Aufgabe der Museumsdidaktik ist es, das Potential des Museums in pädagogische Modelle und Angebote zu transformieren, das Instrumentarium museumsspezifischer Handlungen und Verfahren weiterzuentwickeln und zur Bewältigung von Lebenswirklichkeit verfügbar zu machen.

Diese Auffassung museumspädagogischer Arbeit ist an Voraussetzungen gebunden:

- Orientierung an der Lebenswirklichkeit der Kinder

Das Museum wird dann zur wünschenswerten Lernumwelt, wenn es gelingt, Lern- und Leistungsbereitschaft zutreffend einzuschätzen, die Vorstellungen und Erwartungen der Kinder zu erfahren und zu berücksichtigen, Interesse zu wecken oder zu vermitteln, Hintergrundwissen zu aktivieren und zu aktualisieren, differenzierende Lernangebote zu machen.

Strukturierung komplexer Sachverhalte

Das pädagogische Potential der Gesenkschmiede ist vielschichtig. Es ist aber Kindern nicht ohne weiteres zugänglich. Insofern ist eine didaktische Strukturierung nötig, die es Kindern erlaubt, zunächst überschaubare Einzelbereiche zu erkennen bzw. einzelnen Fragestellungen nachzugehen, um anschließend Beziehungen und Zusammenhänge herzustellen (z. B. Erkundung einzelner Arbeitsplätze und -abläufe, um die Notwendigkeit von Arbeitsschutzmaßnahmen zu erkennen). Dazu gehören auch Hilfen zur räumlichen und zur zeitlichen Orientierung, z. B. Kartenmaterial und Zeitleiste.

Didaktische Reduktion

Es sind solche thematischen Schwerpunkte auszuwählen und zu präsentieren, die für Kinder zugänglich sind, fragwürdig und bearbeitbar. D. h. auch, daß sich Vergleiche mit der Gegenwart herstellen lassen sollten. (Z. B. können Arbeitsplatz, Arbeitsbedingungen, Arbeitszeit, soziale Leistungen, Lohn bzw. Gehalt und dessen Kaufkraft eines Hendrichsarbeiters um die Jahrhundertwende verglichen werden mit den entsprechenden Fakten eines Arbeiters in der heutigen Schneidwarenindustrie.)

- Museumspädagogische Arbeitsmaterialien

Wichtigstes Medium sind die konkret gegenständlichen Einrichtungen und die beobachtbare praktische Demonstrationsproduktion. Um die Lernchancen dieser "originalen Begegnung" optimal zu nutzen, sind weitere Materialien nötig. Sie sollen die Möglichkeit bleten, die sinnlich konkreten Wahrnehmungen bewußt zu machen und die neu gewonnenen Erfahrungen in gerichtetes und geplantes Handeln umzusetzen (z. B. Planung und Bau eines Hammermodells, Auswerten einer Verbrachsgüterpreis-Tabelle aus dem Jahre 1910). Materialien dieser Art können sein: schriftliche, bildliche und gegenständliche Quellen, Bauelemente, Schlagwortkartei, Fotoserien, "Forschungs"- und Erkundungsaufträge, Schraubzwingen und Feilen, ...

Museumsbesuch als integrativer Bestandteil schulischer Praxis

Der Besuch der Gesenkschmiede wird dann am effektivsten sein, wenn er nicht als isoliertes Vorhaben geplant und durchgeführt wird, sondern als wichtiger Bestandteil einer umfassenden Lerneinheit verstanden wird. Dann kann das Thema Gesenkschmiede dazu beitragen, Sachzusammenhänge zu erschließen (z. B. können die Voraussetzungen für die Fabrikgründung herausgearbeitet und auf die Solinger Schneidwarenindustrie übertragen werden), Beziehungen zu erkennen (z. B. zwischen der Entwicklung von Transportwegen und -mitteln und -gütern) und insbesondere die historische Dimension in den Fragehorizont der Kinder zu rücken. Ein solches Konzept schließt notwendigerweise fächerübergreifendes Arbeiten bedeutet das, daß der Arbeitsbesuch im Museum integrativer Bestandteil unterschiedlicher Aufgabenschwerpunkte des Lehrplanes sein kann:

Aufgabenschwerpunkt: Wohnumgebung und Heimatort

- mit öffentlichen Einrichtungen (z. B. Museum) vertraut werden und sie nutzen;
- Veränderungen im Heimatort erkennen und Gründe für diese Veränderungen suchen;

Aufgabenschwerpunkt: Nordrhein-Westfalen - Stadt und Land

 die Auswirkungen industrieller Gütererzeugung auf die Lebensund Arbeitsbedingungen der Menschen kennen und bedenken;

Aufgabenschwerpunkt: Früher und heute

- Veränderungen der Lebens- und Arbeitsbedingungen sowie der Wohnverhältnisse wahrnehmen;
- Quellen über geschichtliche Abläufe nutzen.

Aufgabenschwerpunkt: Materialien und Geräte

- Materialien auf Verwendungsmöglichkeiten hin überprüfen;
- Zwecke und Wirkprinzipien einfacher Geräte erfassen;
- · Lösungen für einfache technische Probleme finden;

Aufgabenschwerpunkt: Arbeitsstätten und Berufe

- Mit Arbeitsstätten und Berufen im Heimatraum vertraut werden.

Beispiele für die Einbindung des Museumsbesuches in thematische Zusammenhänge finden sich in: Museumspädagogische Arbeitsmaterialien, Heft Nr. $1\,+\,2$ (s. Materialien).

Museumsangebote für Schulklassen

Führungen

Die Führung wird von den ehemaligen Hendrichs-Arbeitern durchgeführt. Sie eignet sich für Schülerinnen und Schüler, die einen
ersten überblick über das Museum gewinnen wollen. Sie besteht aus
einer Einführung anhand von einzelnen Schautafeln und Exponaten
und der Vorstellung des Produktionsprozesses anhand der praktischen Arbeit an den verschiedenen Maschinen und Geräten. Die verbale Vermittlung erfolgt nicht nur in Form eines Vortrages, sondern auch durchaus dialogisch, indem die Museumsmitarbeiter die
Kinder ermuntern, Fragen zu stellen, Auffassungen zu äußern und
auftretende Probleme zu diskutieren.

Dauer: ca. eine Stunde.

Erkundunger

Die Erkundung bietet sich an für Schülerinnen und Schüler, die sich in größerer Selbständigkeit und unter eigener(n) Fragestellung(en) einzelne Bereiche des Museums erschließen wollen. Auch für dieses Vorgehen stehen Mitarbeiter des Museums zur Verfügung. Sie können bei ihrer praktischen Arbeit beobachtet und befragt werden. Darüber hinaus liegen Materialien bereit, die von Lehrerinnen und Lehrern genutzt werden können. Sie sind geeignet, spezifischen Fragestellungen nachzugehen, Beobachtungen und Informationen auf der Handlungsebene konkret nachzuvollziehen, mit Hilfe von Quellenmaterial die historische Dimension herauszuarbeiten.

Dauer: ca. zwei Stunden

Weiterführung spezieller Arbeitsschwerpunkte

Diese Möglichkeit eignet sich für Schülerinnen und Schüler, die im Rahmen einer größeren Unterrichtseinheit oder eines Projektes umfassend die Möglichkeiten des Museums nutzen wollen. In aller Regel wird dazu ein zweiter oder dritter Museumsbesuch nötig sein. Als Arbeitsschwerpunkte bieten sich an:

Gründung der Gesenkschmiede Hendrichs

Mit Hilfe von Quellenmaterial (Bilder, Texte, Gegenstände, Gebäude) Bedingungen und Voraussetzungen einer Firmengründung erarbeiten und den Übergang vom Schmiedehandwerk zur fabrikindustriellen Gesenkschmiede verstehen.

Fabrik als soziales System

Anlage einer Fabrik (Arbeitsräume, Sozialräume, Umfeld) in ihren Beziehungen und Funktionen verstehen, Aufgaben und Stellung von Arbeiter und Unternehmer kennenlernen.

Arbeits- und Lebensbedingungen um 1900

Arbeitsweg, Arbeitszeit, Pausen, Arbeitsbedingungen in Beziehung setzen, Arbeiterwohnhäuser und Villa der Unternehmerfamilie vergleichen, Löhne und Verbrauchsgüterpreise vergleichen und interpretieren.

Frauenarbeit

Lieferfrauenspiel vorbereiten und durchführen

Berufe in der Schneidwarenindustrie

Tätigkeiten beobachten und mit Hilfe weiterer Informationen (Demonstration, Filme, Texte) zutreffende Berufsbilder entwerfen und heutige Arbeitsbedingungen mit denen von früher vergleichen (Ausbildung, Anforderungen, Qualifikationen, Verdienst, Grad gesundheitlicher Gefährdungen).

Arbeitsschutz

Gefahrenquellen bei der Arbeit in einer Gesenkschmiede erkennen und die entsprechenden Schutzvorrichtungen an den Maschinen identifizieren. Gesundheitliche Gefährdungen der Arbeiter wahrnehmen und entsprechende Schutzmaterialien (Lärmschutz, Schutzbrille) zuordnen.

Zur Geschichte der Schneidwarenindustrie

Mit Hilfe von Zeitleiste und Material (Karten, Skizzen, Fotos, Abb.) die Entwicklung von 1700 - 1990 zeitlich strukturiert darstellen und interpretieren.

Historischer Lehrpfad

Entwicklung der Industrialisierung und der räumlichen Veränderungen an ausgewählten Objekten in Merscheid nachvollziehen und verstehen.

Materialien für die Arbeit im Museum

Handlungsmöglichkeiten (Auswahl)

Materialbeschreibung Großformatiges Puzzle des Museumsgrundrisses historische und aktuelle Fotos der verschiedenen Räume, Wort- karten, Gegenstände	Intentionen Das Zusammensetzen des Puzzermöglicht eine Auseinander zung mit der Fabrikanlage unterstützt die räumliche unterstützt die räumliche Orientierung. Die inhaltliche Zuordnung z Räumen des Grundrisses Förd das Verständnis für Frenktiche
Museumsgrundrisses	ermöglicht eine Au zung mit der Fabril unterstützt die rä Orientierung.
historische und aktuelle Fotos der verschiedenen Räume, Wort- karten, Gegenstände	Die inhaltliche Zuordnung z Räumen des Grundrisses förd das Verständnis für Funktic und ermöglicht einen Vergle
"Forschungsaufträge"	zwischen früher und heute.
	selbständigen Erkundungen Museum.
Bauteile (aus Technikbau- kästen), strukturiertes Mate- rial, Baupläne	Beim Bau von Modellen ersch ßen sich technische Sachver te, die zum Verständnis von

Hobelbank, Schraubstock, div.

Gesenke und Modelliermasse

Fallhammer-Modell

Historisches und aktuelles Kartenmaterial

und zles rset-

dert onen zu den eich

zu

schinen und Geräten beitragen Verständnis von Marhalhlie-

Der konkrete Umgang ermöglicht Werkzeug- und Materialerfahrung.

gang die Einsicht in den Schmiedevor-Das Herstellen von Scheren- bzw. Schlüsselabdrücken erleichtert

en in Entwicklungen und Verän-derungen des Solinger Raumes Interpretation und Vergleich der Karten ermöglichen Einsich-

Videofilme

hen werden: folgenden Filme können im Eingangsbereich des Museums angese-

1. Firmengeschichte der Firma Hendrichs

durch die Fabrik werden einzelne Situationen vor Ort geklärt. tet wird über Entstehung und Entwicklung der Firma. Beim Gang schäftsführerin der Firma und Enkelin eines der Gründer. Berich-Der Film zeigt ein Gespräch mit Frau Hendrichs, der letzten Ge-

2. Die Arbeiter der Gesenkschmiede Hendrichs 25 Minuten

Der Film zeigt eine Besuchergruppe, die sich die vier Arbeitsbe-Gezeigt werden: Fragen der Besucher geben Einblicke in die Arbeitssituation. reiche im Museum anschaut. Die Antworten der Arbeiter auf die

- der Arbeitsplatz des Spalters
- der Arbeitsplatz des Schmiedes
- der Arbeitsplatz des Schneiders der Arbeitsplatz der Werkzeugmacher
- Herstellung einer Schere
- 25 Minuten

Herstellungsprozeß einer Schere von der Musterzeichnung bis zum Verpacken der fertigen Schere. Der gut verständliche Kommentar bezeiht sich auf die einzelnen Arbeitsabläufe und informiert über Film wurde in verschiedenen Solinger Firmen aufgenommen und zeigt die Vorgänge, die nicht unmittelbar gesehen werden können. Der Film siehe Literatur). die heute übliche Produktion geschlagener Scheren (Kommentar zum Der Film zeigt anschaulich und eindrucksvoll den langwierigen

Der Einsteckreider Walter Krebs 23 Minuten

beit zu montieren, d. h. Heft und Klinge zu verbinden. Er gibt - in Platt - einige Hinweise zu seiner Arbeit. Ein Kommentar gibt die notwendigen Erläuterungen zu den Arbeitsabläufen. Diese Form des Reidens gehört inzwischen der Vergangenheit an. statt die Arbeitsgänge vor, die nötig sind, um Messer in Handar-Walter Krebs, Reider, 87 Jahre alt, führt in der eigenen Werk-

Herstellung einer Schmiedezange am Wasserhammer 10 Minuten s/w

Der Film zeigt (ohne Kommentierung) den handwerklichen Schmiedevorgang am wassergetriebenen Hammer.

Schleifen -20 Minuten Entwicklung eines Gewerbes vom Handwerk zur Fabrik

Bei diesem Film handelt es sich um die Darstellung der sozialhistorischen Entwicklung. Er ist für die Vorbereitung von Lehrern eignet. und Lehrerinnen sehr gut, für die Arbeit mit Kindern weniger ge-

C Diaserien

- Herstellung einer modernen Haushaltsschere (18 Farbdias);
- Die Herstellung von Scherenrohlingen in der Gesenkschmiede Hendrichs (18 Farbdias)
- In einem Wasserkotten (12 Farbdias);

Die Diaserien können an der Museumskasse gekauft werden.

D Literatur

Arbeitsmaterialien

Museumspädagogische Arbeitsmaterialien (für Primarstufe und Sekundarstufe 1 - Klasse 8)

Autoren: I. Kuhnt, M. Lauterbach, K. Lütters, J. Putsch, R. Schäffer, W. Schmitz, D. Thiemler, Heft Nr. 1: Von Kotten und Fabriken – Eine Einführung in die Geschichte der Schneidwarenindustrie, Rheinland Verlag, Köln 1989.

Die Materialien eignen sich in besonderer Weise für die Gruppen-Die Möglichkeiten reichen von einer begrenzten, einen Museumsbemehr verstehen sich die Materialien als breit angelegtes Angebot zichtet, einen vorgegebenen Unterrichtsgang zu entwickeln. Viel-Durchführung des Besuches einer Schulklasse im Rheinischen Industriemuseum, Außenstelle Solingen. Es wurde bewußt darauf ver-Angebote und Hilfen für die Vor- und Nachbearbeitung sowie die verbundenen Unterrichtsprojekt. such vertiefenden Auswahl bishin zu einem mit mehreren Besuchern und einigen Grundschullehrern/lehrerinnen entstanden. Sie bieten Die Materialien sind als Koproduktion zwischen der Museumsleitung dem je nach Bedarf nahezu beliebig ausgewählt werden kann.

> Material s. S. Eine Übersicht zu den Themenbereichen und Beispiele aus dem

Museumpädagogische Arbeitsmaterialien (für die Jahrgangsstufen zur Fabrik, Rheinland-Verlag, Köln 1989. 9 - 13), Bearbeiter: J. Großewinkelmann, Redaktion: J. Putsch, Heft Nr. 2: Schmieden - Entwicklung eines Gewerbes vom Handwerk

Schmiedens soll der Übergang vom Handwerk zur Fabrikindustrie verständlich gemacht werden. Die Quellen- und Bildmaterialien verstehen sich als Angebot, das sowohl vollständig als auch in Auszügen und nahezu beliebig kombiniert herangezogen werden kann. Teil I dokumentiert das Schmiedehandwerk als Vorläufer der fa-Handwerk und Fabrik gemacht werden könnten. tere ergänzt - zur Grundlage einer vergleichenden Betrachtung von greifende Fragestellungen angegeben, die - möglicherweise um weieingesetzt werden. Anschließend (Teil III) werden einige überlichst in Verbindung mit einem bzw. mehreren Museumsbesuch(en) tion in der Gesenkschmiede Hendrichs konzipiert und sollten mög-Die Materialien sind in enger Anlehnung an die museale Präsentabrikindustrielle Stadium des Schmiedens in einer Gesenkschmiede. brikmäßig organisierten Gesenkschmiede. Teil II behandelt das fa-Museum behandelt werden kann. Am Beispiel der Entwicklung des wenn auch wesentlichen, Themenbereich, der mit der Arbeit im Die Arbeitsmaterialien konzentrieren sich auf einen einzigen,

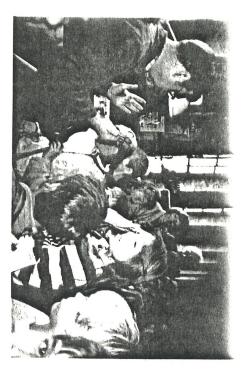
Die Materialhefte sind an der Museumskasse erhältlich (10,-- DM

Kommentar zum Videofilm: Herstellung einer Schere

Der Text ist gegen eine Schutzgebühr von 2,-- DM an der Museumskasse erhältlich.

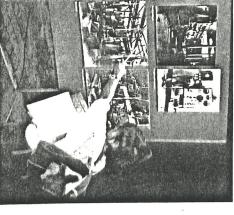
Weiterführende Literatur:

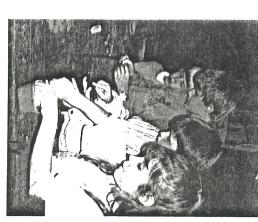
- F. Hendrichs, Die Geschichte der Solinger Industrie, Solingen 1933 (ausleihbar im Stadtarchiv Solingen)
- F. Hendrichs, Die Schleifkotten an der Wupper, Köln 1922
- F. Hendrichs, Von der Handschmiede zur Schlägerei Der Tischmesserschmied, Köln 1922 (ausleihbar im Stadtarchiv (ausleihbar im Stadtarchiv Solingen)
- J. Putsch, Vom Handwerk zur Fabrik. Ein Lese- ud Arbeitsbuch Solingen)
- zur Solinger Industriegeschichte, Solingen 1985
- J. Putsch, Schleiferei Leverkus Historische Handwerkstätten in der Solinger Schneidwarenindustrie, Köln 1986
- der Solinger Schneidwarenindustrie, Köln 1986 J. Putsch, Horndrechselei Höpp, Historische Handwerkstätten in
- J. Putsch, Vom Ende qualifizierter Heimarbeit, Köln 1988
- Ute Herborg, J. Putsch, u. a., Einsteckreiderei Krebs -Historische Handwerkstätten in der Solinger Schneidwarenindustrie, Köln 1989



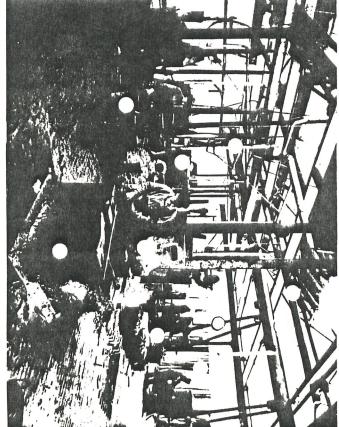
IN DER GESENKSCHMIEDE

arbeiten erkunden sich informieren sich orientieren





Fotos: Klasse 4a der Wilhelm-Hüls-Schule in Hilden und anschließend eine Ausstellung für die Schule machen.



M 11.1 Gesenkschmiede (Schläge rei) der Fa. Gebr. Christians um 1900

So sah eine Gesenkschmiede vor 90 Jahren aus.

die hier abgebildet sind? Gehe durch das Museum und vergleiche. Findest du alle Einrichtungen,

Schreibe die Zahlen der folgenden Begriffe auf die weißen Funkte. Erkundige dich bei den Arbeitern, wenn du nicht sicher bist.

- 1. Fallhammer
- 2. Bärgewicht
- Glühofen
- 4. Rohmaterial
- 5. Transmissionsachse
- 6. Treibriemen
- 7. Schabotte
- 8. Presse

9. Gebläse

noch alle Fallhämmer in Betrieb waren? Kannst du dir vorstellen, wie es in der Gesenkschmiede zuging, als

Kreuze die passenden Wörter an:

hell	laut	sauber
	1	ı
dunkel	leise	schmutzig
eng		warm
		1
weiträum	zugig	heiß
umi	1	ı
09	H _O	ka

sicher

gefährlich

leicht-

anstrengend

- feucht kalt

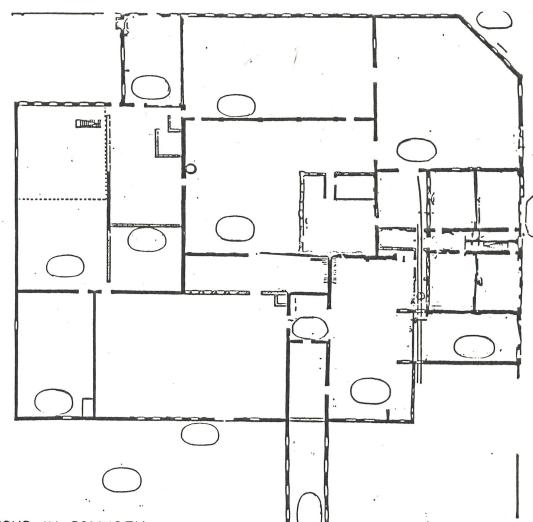


- 2. Dieselmotor
- 3. Dampfkesselhaus
- 4. Dampfmaschine
- 5. Dampfschleiferei
- 6. Gesenkschmiede
- 7. Stanzerei/Schneiderei
- 8. Werkzeugmacherei
- 9. Kontor
- 10. Lager
- 11. Hof
- 12. Straße Bäckershof
- 13. Merscheider Straße

Trage die Nummern in die entsprechenden Felder ein.

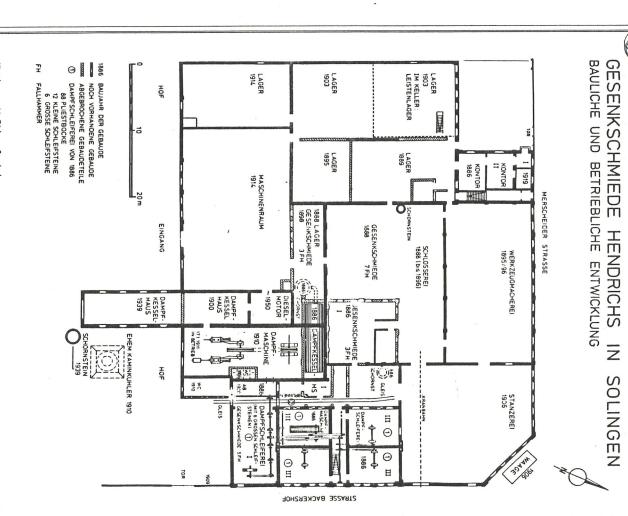
In welchen Räumen hast du gearbeitet?

Welche Räume sind als Museum nicht zugänglich?





GESENKSCHMIEDE HENDRICHS IN SOLINGEN



4

(Zeichnung: M. Dirlam, Stadtpla-nungsamt Solingen 1985)

23

Arbeitsaufgaben:

- Nimm den Plan in die Hand, gehe durch das Museum und trage die Räume bunt ein, die als Museum zugänglich sind!
- 2.) Welche Maschinen gehören zu welchen Räumen? Ordne die abgebildeten Maschinen richtig zu!
- 3.) Wo ist es am lautesten? Ordne die Kopfhörer richtig zu!
- 4.) Überlege, in welchen Räumen wohl die körperlich schwerste Arbeit geleistet wird. Ordne die Hämmer richtig zu!
- 5.) Für welche Tätigkeiten mußte man wie lange lernen? Ordne richtig zu!

6 Wochen Anlernzeit :	1 Jahr Anlernzeit :	3 Janre Lenrzeit :

Berufe: Werkzeugmacher, Pressenarbeiter, Gesenkschmied

- 6.) Gehe zur Kranbahn und erkunde: Wie lang ist die Kranbahn? Wozu diente Sie?
- 7.) In welchen Jahren wurden die Lagerräume erbaut? Warum wurde das Lager immer größer?
- 8.) Wozu diente das Kontor? (Vergleiche M 15)









M 17.2 Verbrauchsgüterpreise im Jahre 1910

1 Hose	1 Rock	1 Pfd. Tee	 Oberhemd 	1 Paar Stiefel	1 Herrenanzug	10 Eier	1 Pfd. Schellfisch	_	1 Pfd. Margarine	1 Pfd. Schweizer K\u00e4se	_	1 Pfd. Edamer Käse	1 Pfd. Blockwurst	1 Pfd. Speck	
			3,75			W 09'0			0,90 M				1,05 M	0,76 M	

Zusammengestellt anhand der Anzeigenseiten im Solinger Kreis-Intelligenzblatt Juli/August 1910.

Was konnten die Arbeiter für Ihren Wochenlohn kaufen?

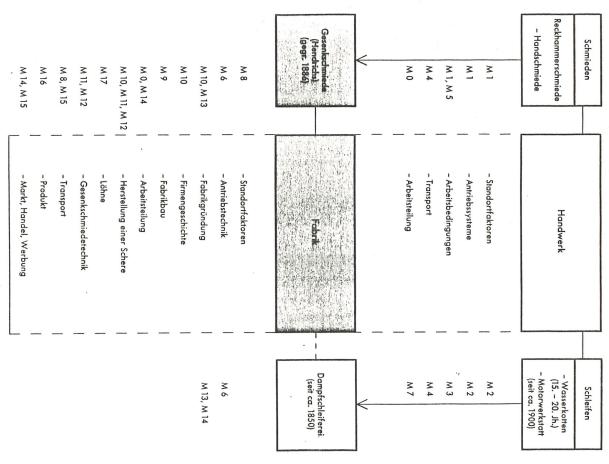
M 17.1 Durchschnittliche Wochenlöhne der Stahlwarenarbeiter im Jahre 1910 (in Mark)

Nagler Nickelpolierer	Schleifer	Härter	Ausmacher	Feiler	Schlägereiarbeiter (Schmied)	Scheren:	Tischmesserreider	Heftefeiler	Schleifer	Schlägereiarbeiter (Schmied)	Tafelmesser:
30 40	39	37	37	27	33		33	37	38	33	
	Federnpließter	Ausmacher	Reider	Schleifer	Schlägereiarbeiter (Schmied)	Taschen- und Federmesser:	Abzieher	Reider	Schleifer	Schlägereiarbeiter (Schmied)	Rasiermesser:
	33	36	25	34	26		32	32	53	38	

Angaben berechnet nach: R. Braunschweig, Die Solinger Stahlwarenindustrie, Diss. Halle 1911, S. 106 u. 107



Übersicht zu den Themenbereichen



(M = Materialien der vorliegenden Sammlung)

SCHEREN - SCHLÄGEREI

AUS STAHL UND EISEN ZZ BBB 후 의료의 **VESENKSCHMIEDEREI**

GEGRUNDET 1886

Erwachsene Kinder Eintrittspreise für Schulklassen: 1,50 DM 1,CO DM

Telefon: (0212) 295619 Bei den Solinger Stadtwerken können Sonderbusse bestellt werden.

im Schulverwaltungsamt Solingen zu befügung. Sie sind 14 Tage vor der Fahrt verwaltungsamt Fahrscheine zur Ver-Für Grundschulen stellt das Schul-

Arbeitsstelle: Museum und Schule

Reinhild Schäffer

Sprechstunde: Donnerstag 14.00 - 16.00 Telefon: (0212) 331004