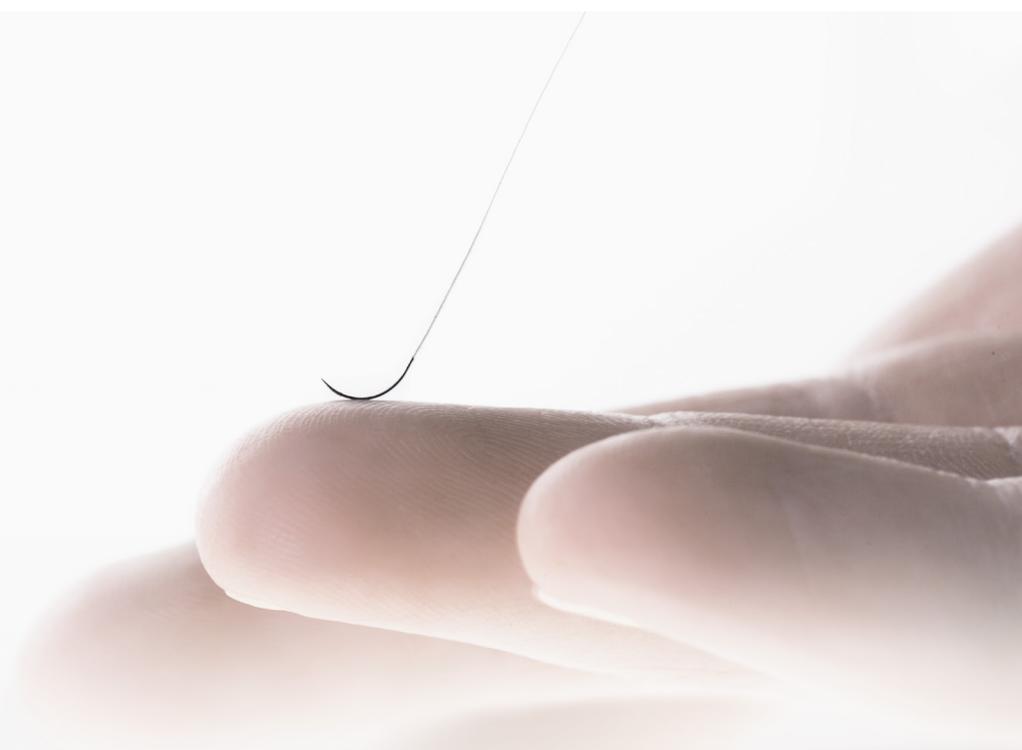




Klinik für Plastische, Rekonstruktive  
und Ästhetische Chirurgie, Handchirurgie



Alfried Krupp Krankenhaus



# Sehr geehrte Patienten,

die Plastische Chirurgie beschäftigt sich mit der Wiederherstellung der äußeren Körperform sowie gestörter Körperfunktionen als Folge von Unfällen, Tumorleiden und angeborenen Fehlbildungen.

Sie stützt sich auf vier Säulen:

- Rekonstruktive Chirurgie
- Ästhetische Chirurgie
- Handchirurgie
- Verbrennungschirurgie

In der Klinik für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Handchirurgie steht Ihnen im Alfried Krupp Krankenhaus in Essen ein erfahrenes und kompetentes Ärzte- und Pflegeteam zur Seite, das Sie medizinisch optimal versorgt. Eine interdisziplinäre Zusammenarbeit mit allen relevanten Fachabteilungen des Hauses ist für uns selbstverständlich.

Ihr seelisches Wohlbefinden ist uns ein großes Anliegen. Gerne stehen wir Ihnen für ein persönliches Beratungsgespräch zur Verfügung.



A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of a large, looped 'H' and a smaller 'a'.

Priv.-Doz. Dr. med. Jörg Hauser  
und Team

Klinik für Plastische, Rekonstruktive  
und Ästhetische Chirurgie, Handchirurgie



# Rekonstruktive Chirurgie

Die Rekonstruktion im Bereich der Extremitäten und des Rumpfes betrifft hauptsächlich den Verschluss von Weichteildefekten, die durch Unfälle oder aber durch Tumoren oder die Behandlung derselben entstanden sind.

Hierbei kommen verschiedene Verfahren zur Anwendung. Die Weichgewebsbedeckung kann durch den Einsatz von angrenzendem Gewebe, Hautverpflanzungen oder eine freie Gewebstransplantation erfolgen. Zur Wiedererlangung der Funktionen können funktionelle Muskeleinheiten transplantiert werden oder die Muskelfunktion kann so umgeleitet werden, dass die verloren gegangene Funktion ersetzt wird, zum Beispiel zur Behandlung des Fallfußes.

Im Bereich komplizierter Knochenverletzungen und sich daraus entwickelnder Knocheninfektionen (Osteomyelitis) sind häufig ausgedehnte kombinierte Knochen- und Weichteilrekonstruktionen, die das gesamte Spektrum der Rekonstruktiven Chirurgie erforderlich machen, vonnöten.

Diese Form der Chirurgie umfasst zudem die Nervenwiederherstellung, Gefäßwiederherstellung sowie das Wiederannähen abgetrennter Gliedmaßen.

## Hautweichteilchirurgie

- Entfernung von sämtlichen Hauttumoren, zum Beispiel Basaliomen, Melanomen, Plattenepithelkarzinomen
- Entfernung von gutartigen Hautveränderungen, zum Beispiel Muttermalen, Feuermalen, Gefäßmissbildungen
- Chirurgie von Weichteil- und Knochenentzündung, zum Beispiel Sternumosteomyelitis oder die Behandlung von Komplikationen nach Frakturversorgung oder Gelenkprothesenimplantation
- Narbenkorrekturen durch Expander
- Behandlung der übermäßigen Schweißneigung (Hyperhidrosis) durch Botoxinjektion oder durch Entfernung von Schweißdrüsen im Bereich der Achselhöhle durch Liposuktion

## Amputationschirurgie

- Spezialamputationen
- Stumpfverlängernde Maßnahmen
- Revisions- und Rekonstruktionsoperationen am Amputationsstumpf
- Nach stattgefundenen Amputationsverletzungen kann die Funktion der Extremität durch rekonstruktive operative Maßnahmen deutlich verbessert werden. So kann zum Beispiel ein Daumen durch die Transplantation einer Zehe oder von Teilen einer Zehe rekonstruiert werden.

## Wundbehandlung

- Therapie von Problemwunden
- Behandlung von Weichteildefekten, zum Beispiel Bestrahlungsschäden, venöse Ulcera

## Tumorchirurgie

- Gliedmaßenhaltende Tumorchirurgie der Extremitäten und des Rumpfes, Sarkomchirurgie, Chirurgie des metastasierten Tumorleidens, zum Beispiel Thoraxwandresektionen
- Palliative Tumorchirurgie, zum Beispiel Metastasenentfernung
- Behandlung sämtlicher Hauttumoren
- Plastische Chirurgie des Kopf- und Halsbereiches
- Tumorchirurgie der Kopf- und Halsregion
- Rekonstruktion, Defektdeckung im Kopf- und Halsbereich
- Entfernung gutartiger Tumoren des Stützgewebes (Fett-, Muskulatur- und Nervengewebe)
- Rekonstruktive und ästhetische Wiederherstellung des Haut- und Weichteilmantels nach Tumorentfernung
- Funktionswiederherstellung nach Tumorbehandlungen, zum Beispiel motorische Ersatzplastiken

## Chirurgie im Gesichts-, Kopf- und Halsbereich

Der Kopf- und Halsbereich ist häufig Lokalisation unterschiedlicher Hauttumoren, deren Entfernung aufwendiger rekonstruktiver Verfahren bedarf. Diese erfolgen unter onkologischen, aber auch ästhetischen Gesichtspunkten.

- Entfernung von „Blutschwämmen“ (Hämangiomen), Muttermalen (Naevi) oder auch Basaliomen
- Behandlung von Funktionsstörungen an den Augenlidern, Fehlbildungen an den Ohren, der Nase und den Lippen
- Versorgung frischer Verletzungen im Bereich des Gesichtes
- Korrekturoperationen nach starker Narbenbildung
- Wiederbelebung des gelähmten Gesichtes durch Muskeltranspositionen oder Nerventransplantationen, zum Beispiel bei einer Nervus-facialis-Parese

## Brustchirurgie

Die Behandlung der weiblichen und männlichen Brust umfasst die Korrektur von Fehlbildungen, zum Beispiel Hypoplasie, tubulärer Brust, Gynäkomastie, überschießendem Brustwachsstum oder einer ausgeprägten Seitendifferenz.

Einen weiteren Schwerpunkt stellt die Rekonstruktion der weiblichen Brust nach einer durchgeführten Tumorbehandlung dar. Hier kommen unterschiedliche Wiederherstellungsverfahren, wie die Implantation von Brustprothesen, aber auch der Eigengebaufbau der Brustdrüse durch Gewebe aus der Umgebung (gestielte Lappenplastiken) oder durch Transplantation von Körpergewebe aus dem Unterbauch oder dem Gesäßbereich mit Gefäßanschluss in mikrochirurgischer Technik (freie Lappenplastiken), zum Einsatz.





# Ästhetische Chirurgie

Die Zufriedenheit mit dem eigenen Spiegelbild fördert die Lebensqualität und steigert das eigene Selbstwertgefühl. Die Ästhetische Chirurgie soll zur Harmonisierung des äußeren Erscheinungsbildes beitragen.

## Korrektur und Plastiken

- Augenlid-Operationen (Blepharoplastik)  
Korrektur von Schlupflidern und Tränensäcken
- Korrektur angeborener Ohren-Fehlbildungen, zum Beispiel  
Korrektur der äußeren Ohrform bei abstehenden Ohren  
(Otoplastik)
- Nasenkorrektur (Rhinoplastik)  
Nasenrekonstruktion nach Trauma oder Tumor
- Korrektur von Alterserscheinungen des Gesichts und der  
Halsregion (Facelift)  
Faltenbehandlung (Botox/Filler)
- Straffungsoperationen im Bereich Brust, Bauch,  
Arm und Bein
- Faltenbehandlung durch Botox und Filler

## Korrektur der Brustform

- Brustverkleinerung (Mammareduktionsplastik)
- Brustvergrößerung (Mammaaugmentation)
- Behandlung des überschießenden Brustwachstums beim  
Mann (Gynäkomastie)

Über die Kosten klären wir Sie in einem persönlichen Gespräch gerne auf.

# Handchirurgie

Akute Verletzungen und ihre Folgen sowie degenerative Erkrankungen der Hand führen häufig zu starken funktionellen Einschränkungen und Verlust an Lebensqualität.

Zur Wiederherstellung der funktionellen Integrität der Hand stützen wir uns auf eine breite klinische Erfahrung und auf eine sehr gute Ausstattung zur Diagnostik und Therapie für unsere Patienten.

Unser therapeutisches Behandlungsangebot umfasst das gesamte Spektrum der Handchirurgie.

- Therapie komplexer Handverletzungen inklusive Verletzungen des Handgelenkes, des Unterarmes bis hin zur Replantation im Bereich der oberen Extremität
- Primär- und Revisionseingriffe nach Verletzungen von Sehnen-, Nerven- und Knochengewebe
- Akutbehandlungen von bakteriellen Entzündungen, zum Beispiel Panaritium, Handphlegmonen und Gelenkempyemen
- Korrektur und Rekonstruktion von angeborenen Fehlbildungen der Finger, zum Beispiel Syndaktylie, Polydaktylie, Kamptodaktylie
- Funktionserhaltende Operationen bei Verschleißerscheinungen (Arthrosen) im Bereich des Handgelenkes und schmerzhaften Erkrankungen aus dem rheumatischen Formenkreis
- Behandlungen von Lähmungen und Funktionseinschränkungen, zum Beispiel Kontrakturen, Spastiken und Nervenausfällen
- Umleitung von Muskelfunktionen zum Wiedererlangen der Handfunktion, zum Beispiel Behandlung der Fallhand bei einer Nervus-radialis-Parese
- Nerven-, Sehnen- und Gefäßwiederherstellung nach Unfall oder Tumorentfernung
- Behandlung von Nervenkompressionssyndromen, zum Beispiel des Karpaltunnelsyndroms, Pronator-teres-Syndroms, Loge-de-Guyon- und Sulcus-ulnaris-Syndroms
- Korrekturoperationen nach Nervenverletzungen einschließlich Operationen des Armnervenplexus
- Entfernung gutartiger Hautweichteiltumoren und Knochen-tumoren, zum Beispiel des „Überbeins“ (Ganglion)
- Behandlung chronischer Sehnenscheidenentzündungen, zum Beispiel des „schnellenden Fingers“ (Tendovaginitis stenosans) und von Fibromatosen der Palmaraponeurose (Morbus Dupuytren)
- Akute Versorgung und Nachbehandlung von Handverletzungen bei Arbeits-, Schul- und Wegeunfällen

## Verbrennungschirurgie

- Behandlung akuter Verbrennungsverletzungen bis zu einer betroffenen Körperoberfläche von 20 Prozent, abhängig vom Allgemeinzustand des Patienten und vom Grad der Verbrennungsverletzungen
- Sekundäre Rekonstruktion nach Verbrennungen
- Therapie von Verbrennungsnarben und Narbenkontrakturen

## Postbariatrische Chirurgie (Adipositas)

- Behandlung von Problemzonen durch Liposuktion oder Neuformung der Körperoberfläche nach Gewichtsverlust
- Straffungsoperationen, zum Beispiel Bauchdeckenplastik, Oberarm- und Oberschenkelstraffungen
- Behandlung von Narben durch Narbenkorrekturen, lokale Lappenplastiken und Hauttransplantationen sowie Hautdehnungsplastiken (Skin-Expander)



## Gutachten

Anfertigung plastisch-chirurgischer und handchirurgischer Fachgutachten:  
Gutachten werden erstellt für private Krankenversicherungen, Unfallversicherungen, Berufsgenossenschaften, Sozialgerichte und bei privatrechtlichen Problemen.

## Kontakt

Für Ihre Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Klinik für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Handchirurgie  
Priv.-Doz. Dr. med. Jörg Hauser  
Chefarzt  
Facharzt für Plastische und Ästhetische Chirurgie  
Handchirurg

### Sekretariat

Norma Simon und Nicole Schöpp  
Telefon 0201 805-1170  
Telefax 0201 805-1172  
[plastischechirurgie@krupp-krankenhaus.de](mailto:plastischechirurgie@krupp-krankenhaus.de)

### Mitgliedschaften

Deutsche Gesellschaft für Chirurgie (DGCH)  
Plastic Surgery Research Council (PSRC)  
Deutsche Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgie (DGPRÄC)

Alfried Krupp Krankenhaus  
Steele  
Hellweg 100  
45276 Essen

[info@krupp-krankenhaus.de](mailto:info@krupp-krankenhaus.de)  
[www.krupp-krankenhaus.de](http://www.krupp-krankenhaus.de)