



## Schicht für Schicht

Unter der Hornschicht liegt die Keimschicht. Ihr hoher Fettgehalt schützt den Organismus vor Wasserverlust durch Verdunstung, verhindert das Eindringen von Krankheitserregern oder schädlichen Substanzen und bietet Schutz vor Stößen und Schlägen. Die Epidermis reflektiert außerdem das Sonnenlicht. Tiefer eindringende Strahlen werden vom Pigment Melanin – verantwortlich für die Farbgebung der Haut (rötlich bis schwarz-braun) – absorbiert und in Wärme umgewandelt. Dabei entstehen das Lichthormon Provitamin D3 und im nächsten Schritt wertvolles Vitamin D3. Die zweite Schicht bildet die Lederhaut (Dermis) mit straffem Bindegewebe sowie Haarfollikeln, Schweiß- und Talgdrüsen, die auch als Hautanhangsgebilde bezeichnet werden. Schweiß und Talg sind für den sogenannten Säureschutzmantel der Haut verantwortlich. Dank seines niedrigen pH-Wertes wirkt er antimikrobiell – Bakterien und Pilze haben keine Chance. Lockeres Bindegewebe und eingelagertes Fettgewebe, das als Energiespeicher dient, bilden die Unterhaut (Subcutis).

Am menschlichen Körper zeigt sich die Haut mit zwei unterschiedlichen Oberflächenstrukturen. An Fußsohlen, Handflächen und den Innenseiten der Finger verläuft die sogenannte Leistenhaut in parallel angeordneten Furchen, deren Optik an Leisten erinnert. Dadurch wird die Haut griffig und hat beim Greifen Halt. Die restlichen 96 Prozent des Körpers sind von der Felderhaut bedeckt. Sie verläuft in polygonalen Linien, deren Form genetisch fixiert ist. ▶



## Körper-Ästhetik

- ✓ Liposuktion/Fettabsaugung (body jet®)
- ✓ Körperformung durch Eigenfett (biofilling® & AquaShape®)
- ✓ Brustvergrößerung / -straffung (AquaShape®)
- ✓ Cellulitebehandlung (Cellfina®)
- ✓ Handverjüngung (biofilling®)
- ✓ Schweißdrüsenbehandlung

## Gesichts-Ästhetik

- ✓ Facelift (Aqualift®)
- ✓ Hautstraffung (Ultherapy®)
- ✓ Faltenbehandlung (biofilling® / Botulinumtoxin)
- ✓ Lippenkorrektur (biofilling®)
- ✓ Stirnlift und Augenlidkorrektur

rubenslinik live erleben:

**esthetic lounge**

jeweils Samstag von 11 bis 15 Uhr:  
16. Mai | 22. August | 21. November

Lernen Sie unser **Praxisteam** & die **3D-Simulation Crisalix** kennen!



**rubenslinik**

PRAXISKLINIK FÜR  
KOSMETISCHE CHIRURGIE UND MKG

Ambulantes Zentrum Albertus Magnus  
(Haus B/2. OG)  
Sandstraße 140-144 | 57072 Siegen  
Telefon 0271 21818  
E-Mail [willkommen@rubenslinik.de](mailto:willkommen@rubenslinik.de)

[www.rubenslinik.de](http://www.rubenslinik.de)