



Quick Facts über proDERM Kosmetik

proDERM Kosmetik ist Full-Service Dienstleister der Industrien Kosmetik, Dermokosmetik und Nahrungsergänzungsmittel. Seit 1994 wird im Rahmen von **Wirksamkeitsstudien** auf mittlerweile über 2000 m² mit anerkannten objektiven wissenschaftlichen Methoden untersucht, ob die ausgelobte Wirkung eines Produkts belegt werden kann.

Zum anderen wird im Rahmen von **Verträglichkeitsstudien** ermittelt, ob ein Produkt während bzw. nach der Anwendung Hautirritationen oder ggf. andere unerwünschte Nebenwirkungen verursacht.

Für beide Untersuchungsziele bietet proDERM Kosmetik eine breite Palette verschiedenster Verfahren an. Ob hautphysiologischer Wirksamkeitsnachweis, dermatologisch kontrollierte Anwendungs- oder Photobiologiestudie; jeder dieser Methodenschwerpunkte wird bei proDERM in spezialisierten Labors durchgeführt.

Skin Care

Wirksamkeitsstudien	Verträglichkeitsstudien	Produkte
<ul style="list-style-type: none"> • Hautbefeuchtung • Kurzzeit Kinetik • Deodorant Wirksamkeit • Anti-Falten-Test • Hautrauhigkeit • Hautpflegetest • Unterarm-Wasch-Test • Rasurreizung • Antitranspirant-Hotroom- und Sauna Test • Wundheilung • Hautbefeuchtung Anwendungsstudie • Wiederherstellung der Barriere • Barrierschutz • Pflaster Test mit Scratching • Anti-Cellulite-Test • Wirksamkeitsprüfung pre-Akne • Hautbleichung, Depigmentierung • Klebkraftbestimmung • Hautelastizität • Hautdurchblutung • Anti-Couperose • Wirksamkeit bei Melasma und Altersflecken • Papillenindex 	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendungstest • Seifenkammertest • Einfacher Epikutan-Test • Offener Epikutan-Test • Repetitiver Epikutan-Test • ROAT – Repeated Open Application Test • HRIPT – Testung auf Allergisierung • 21 tägiger kumulativer Irritations Pflaster-Test • Unterarm-Wasch-Test • Verträglichkeit nach Rasur • Stinging-Test • Anti-Juckreiz 	<p>Mit unserem Portfolio können wir prinzipiell alle die Produkte untersuchen, die topisch angewendet bzw. eher zufällig während des Gebrauchs mit der Haut in Kontakt kommen können. Die genannten Produkte stellen demnach nur einen Auszug aus der bereits bei uns untersuchten Vielfalt dar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Haut befeuchtend • Anti-Aging • Anti-Falten • Anti-Cellulite • Antitranspirants • Anti-Akne • Rasur und After-Shave • Pflaster • Dekorative Kosmetik • Textilien • Cleansing Produkte etc.

Oral Care

Methoden	Produkte
<ul style="list-style-type: none"> • Oral Malodor • Bestimmung der Zahnfarbe • Plaque-Bewertung • Plaque Regrowth Modell • Gingivitis-Bewertung • Sensitivität von Zähnen 	<ul style="list-style-type: none"> • Zahncreme • Mundspülung • Zungenreiniger • Zahnpflege-Kaugummi • Whitening - Produkte

Sun Care

Standardstudien	Individuelle Studien	Produkte
<ul style="list-style-type: none"> • In vivo Lichtschutzfaktor-Bestimmung gem. ISO Norm 24444:2010 • In vivo Lichtschutzfaktor-Bestimmung gem. internationaler Norm 2006 • In vivo Lichtschutzfaktor-Bestimmung mit Wasserresistenz-Prüfung gem. internationaler Norm 2005 • In vivo UV-A Schutz gemäß ISO Norm 24442:2011 • In vivo UV-A Schutz (JCIA-Guideline) • In vivo UV-A Schutz (Koreanische Methode) • In vitro UV-A Schutz Messung (DIN 67502) • In vitro UV-A Schutz Messung (Colipa 2007) mit Vorbestrahlung • In vitro UV-A Schutz Messung (Boots 2008) mit Vorbestrahlung • In vivo Phototoxizität • In vivo Photosensibilisierung 	<ul style="list-style-type: none"> • UV-Erythemtests • Prüfung zum Nachweis antiirritativer Wirkung (z.B. bei Sonnenbrand, Verbrennungen) • Wirksamkeitsuntersuchungen von Selbstbräunern • Wirksamkeitsuntersuchungen von hautaufhellenden Kosmetika • Schweißresistenz von Sonnenschutzprodukten • Wirksamkeitsuntersuchungen von After-Sun-Produkten • Hautbleichung, Depigmentierung im UV-Modell 	<ul style="list-style-type: none"> • Klassische Sonnenschutzprodukte • Wasserresistente Sonnenschutzprodukte • Kosmetika mit UV-Schutz • Selbstbräuner • Hautaufheller (Whitening Produkte) • After Sun Produkte • Entzündungshemmende Präparate

Hair Care

Biophysikalische Methoden	In-vivo Methoden	Produkte
<ul style="list-style-type: none"> • Nasskämmbarkeit oder Trockenkämmbarkeit • Auskämmkraft • Biegesteifigkeit (3-Punkt-Biegung) • Hysterese - Biegesteifigkeit (3-Punkt-Biegung) • Haarglanzprüfung mittels Panel-Test • Haarvolumen an Haarsträhnen • Lockenbeständigkeit (Curl Retention) gegenüber hoher Luftfeuchtigkeit • Dauerhafter Halt (Long Lasting Hold) • Farbschutzwirkung an gefärbten Haarsträhnen durch Bestrahlung oder Auswaschung • Oberflächen-Rauhigkeit (Reibkraft) • Geschmeidigkeit (5-Punkt-Biegung) • Dehnungsfestigkeit an Einzelhaaren • Reißfestigkeit von Einzelhaaren • Schädigungsgrad von Haaren mittels HP-DSC • Hitzeschädigung • Rasterkraftmikroskopie 	<ul style="list-style-type: none"> • In vivo Verträglichkeitsprüfungen für Haarpflege, -Reinigung, und -Styling Produkte • Klinischer/ Dermatologischer Anwendungstest • Konsumententest zur Ermittlung der Kopfhautverträglichkeit • Anti-Schuppen • Haarausfall • Haarwuchs • Epilation • Rasierstudien 	<ul style="list-style-type: none"> • Haar-Shampoo • Haar-Conditioner • Haarkuren • Haarfarben • Haarstyling (Gel, Schaum, Spray) • Fönsprays • Anti-Schuppen-Schampoo • Anti-Haarausfall • Haarwachstum • Haarentfernungsprodukte (Wax, Cremes, Rasierer)

Eye Care

Methoden	Produkte
<ul style="list-style-type: none"> • Augenverträglichkeitstest No Tears • Eye Instillation Study • Anwendungstest mit ophthalmologischer Kontrolle • HET-CAM Test • Tear Break-Up Time (BUT) Test • Schirmer Test 	<ul style="list-style-type: none"> • Shampoos • Künstliche Tränenflüssigkeit • Gesichtspflegeprodukte • Lichtschutzmittel • Lidschatten • Mascara • Augencreme • Kajal / Eyeliner • Concealer • Make-Up Entferner • Gesichtspuder

Intimpflege

Im Intimpflege-Bereich werden die folgenden Produkte unter dermatologischer / gynäkologischer Kontrolle auf Wirksamkeit / Verträglichkeit geprüft: Intimpflege-Lotionen, Intimpflege-Tücher, Intimpflege-Duschgel, Inkontinenzprodukte, Windeln etc.

Erfahrung

In 2011:

- > 500 durchgeführte Studien
- > 13,500 Probanden eingeschlossen

Insgesamt hat proDERM Kosmetik mehr als 135,000 Probanden in über 6,000 Studien eingeschlossen. Dabei wurden ca. 29,000 verschiedene Produkte untersucht.

Rekrutierung

Kollektive

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Empfindliche Haut • Mundgeruch • Gingivitis • Empfindliche Zähne • Haarausfall • Schuppen • Empfindliche Kopfhaut • Rosazea • Psoriasis | <ul style="list-style-type: none"> • Atopische Dermatitis • Akne • Herpes • Cellulite • Kontaktallergiker • Empfindliche Augen • Best Ager • Afro-Amerikaner |
|---|--|

Leiter Kosmetische Forschung



Stephan Bielfeldt

CTO und Director Research

SBielfeldt@proDERM.de

+49-40-839 358 - 37