



# HEALTH CARE



# nano vit®

## Katalog der Produktserie

**Impressum:**

ICP HealthCare GmbH

Robert-Rössle-Straße 10

Haus D79, 1. Stock

13125 Berlin

Telefon: (030) 94893174

FAX: (030) 94893167

Email: [info@noventalis.de](mailto:info@noventalis.de)

Internet: [www.noventalis.de](http://www.noventalis.de)

Commerzbank AG, Konto 4078 800 400, BLZ 120 800 00

Amtsgericht Berlin-Charlottenburg HRB 96 527

USt.-Id. DE 814227906

Lageplan & Anfahrt:

<http://www.bbb-berlin.de/de/location/>

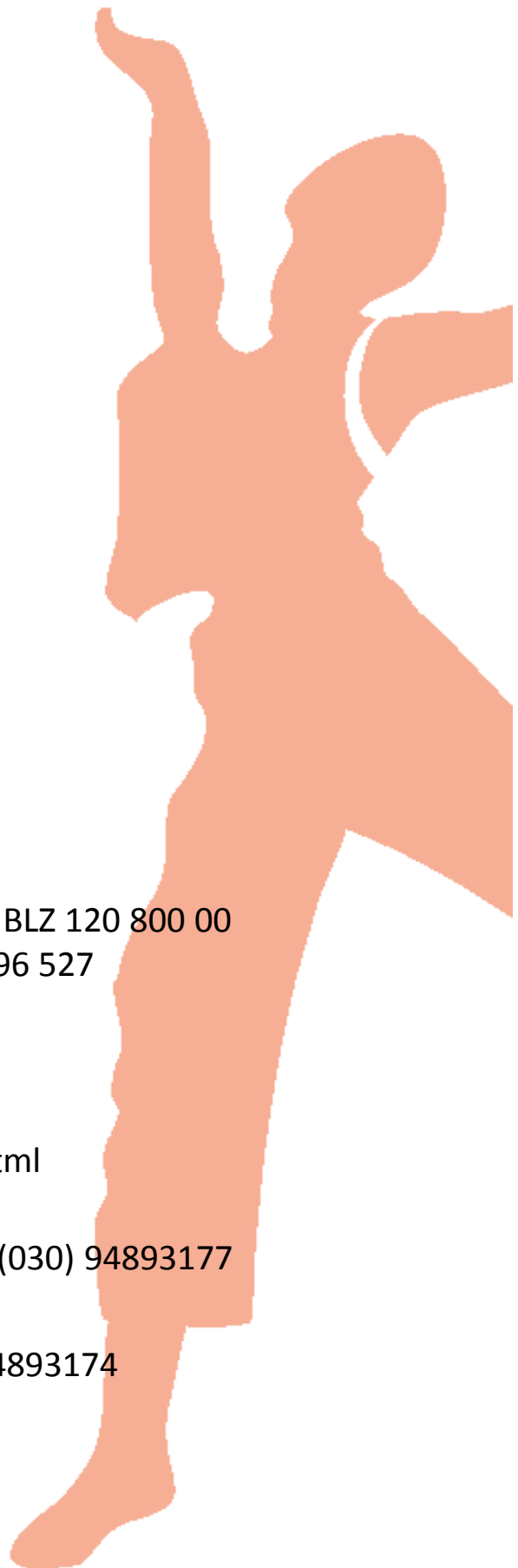
<http://www.bbb-berlin.de/de/anfahrt.html>

Ansprechpartner: Dr. Stephan Heymann

[s.heyman@icp-healthcare.de](mailto:s.heyman@icp-healthcare.de) , Telefon (030) 94893177

Bestellungen: Frau Buchwitz

[info@icp-healthcare.de](mailto:info@icp-healthcare.de), Telefon (030) 94893174



# Was diese Serie auszeichnet



Mit dem Begriff *Mineralien in der Nahrung* verbinden zahlreiche gesundheitsbewusste Zeitgenossen in erster Linie Spurenelemente und Salze. Zu Recht, denn etliche Metalle, aber auch andere Elemente des Periodensystems bilden lösliche Ionen und Elektrolyte, ohne die, das weiß die Wissenschaft aus zahllosen Untersuchungen, die normale Lebenstätigkeit der Zellen, Gewebe, Organe und des Gesamtorganismus einfach nicht funktionieren könnte.

In den zurückliegenden Jahren hat aber eine weitere Klasse von Mineralien enorme Aufmerksamkeit auf sich gezogen: Naturstoffe, die auf den ersten Blick unlöslich sind und im Verlaufe der Evolution eine ganz andere Rolle angenommen haben. Es sind schichten- und käfigförmige Feststoffe, die die Kieselsäure mit anderen Verbindungen gebildet hat. Fein aufgemahlen, nehmen die Oberflächen dieser Körnchen erstaunlich aktiven Anteil an den Stoffwechselprozessen in unserem Körper. Sie balancieren Reaktionsgleichgewichte aus, instruieren das Immunsystem, normalisieren den Takt der Zellteilungen in entzündeten Arealen der Haut, um nur einige der wohltuenden Wirkungen zu nennen.

Bei der Produktserie Nanovit® handelt es sich um diätetische Lebensmittel für besondere Zwecke. Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen vor, für welchen Zweck die jeweilige Anwendung der Mineralien optimiert wurde.

Ihr

A handwritten signature in blue ink that reads "Stephan Heymann". The signature is fluid and cursive.

Dr. Stephan Heymann

Forschung & Entwicklung bei der ICP HealthCare GmbH



**Nanovit® Metabolic** wird zur Prävention und zur diätetischen Behandlung des metabolischen Syndroms, insbesondere des Diabetes mellitus Typ 2 eingesetzt.

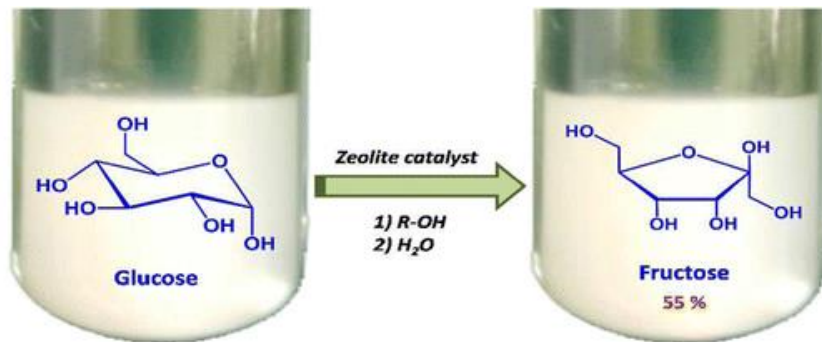
Es enthält das natürliche bioaktive Mineral, gefäßschonendes Resveratrol, Vitamin C, ernährungsphysiologisch günstig wirkendes Trockenpulver aus der Grünalge Chlorella und den verdauungsfördernden Ballaststoff Inulin.

Wenn der Organismus zu Abweichungen von der normalen Zucker- und Fettstoffwechsellage neigt, dann ist auch das gesunde Gleichgewicht zwischen Entstehung und Abbau schädlicher Stoffwechselprodukte in der Zelle gestört. Es kommt zu einer Anhäufung von Substanzen, die sich unter anderem aggressiv zu Zellmembranen verhalten und dadurch einen permanenten Zellstress ausüben.

**Nanovit® metabolic** ist in der Lage, diesen Zellstress zu vermindern und damit das metabolische Syndrom einschließlich des Diabetes mellitus Typ 2 positiv zu beeinflussen. Klinische Anwendungsuntersuchungen haben gezeigt, dass nach Verabreichung von **Nanovit® metabolic** der Zucker- und Fettstoffwechsel sich normalisiert hat. Besonders günstige Effekte werden durch zusätzliche Gaben von Omega-3-Fettsäuren (Fischölkapseln) und durch ein spezielles Bewegungsprogramm (individuelle systemische BioKorrektur) erreicht.

Die Inhaltsstoffe von **Nanovit® metabolic** sind so kombiniert, dass sie einen störungsfreien Ablauf der Verdauung und des Stoffwechsels unterstützen. Bei Vorliegen eines Diabetes mellitus Typ 2 verringern sie die Insulinresistenz - eine der Hauptursachen des Typ-2-Diabetes.

# Zur Wirkungsweise des Minerals in Nanovit® Metabolic

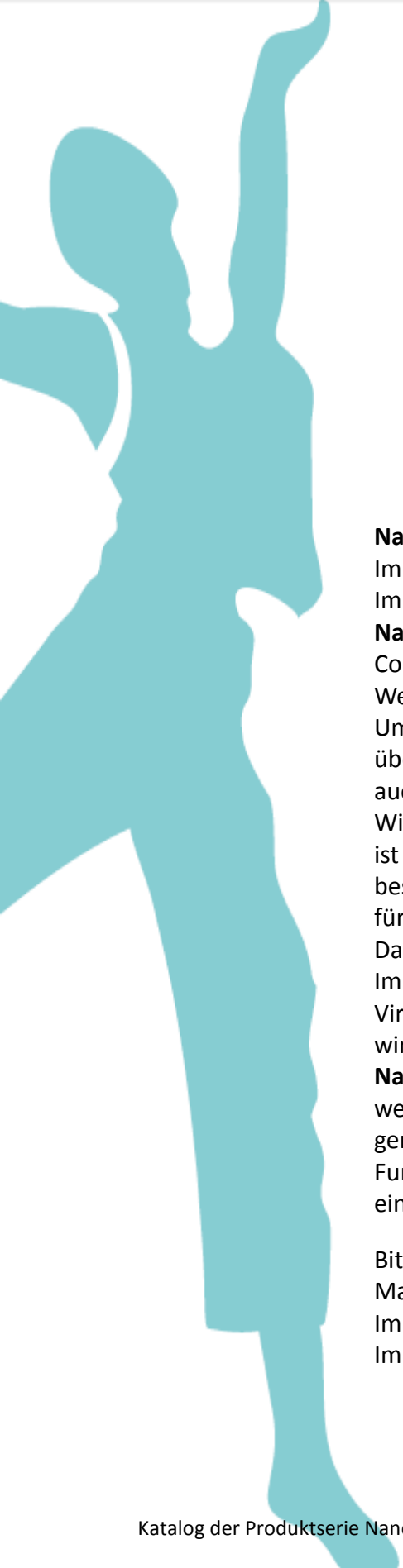


**Nanovit® Metabolic** sorgt für die Umwandlung eines Teils der Nahrungs-Glukose in Fruchtzucker. Dadurch wird der Insulin-abhängige Stoffwechselweg der Energiegewinnung bei Personen mit Insulinresistenz weniger belastet. Typ II – Diabetiker profitieren davon. Die oben stehende Abbildung ist der Publikation von S. Saravanamurugan und Mitarbeitern, J. Am. Chem. Soc. (2013), 135 (4), S. 5246-5249 entnommen. Die Publikation wurde in Dänemark angefertigt und u.a. in Spanien überprüft.

Neueste klinische Untersuchungen zu **Nanovit® Metabolic** bei unseren Kooperationspartnern in der Russischen Föderation haben gezeigt, dass eine dreiwöchige Einnahme von Nanovit® Metabolic nicht nur den Anstieg der Glukosekonzentration nach der Aufnahme kohlehydrathaltiger Nahrung absenkt, sondern auch vor nächtlicher Unterzuckerung schützt. Der Schutz vor der gefürchteten nächtlichen Unterzuckerung wird in weiteren laborexperimentellen Untersuchungen noch genauer zu erforschen sein.

An dieser Stelle sei besonders darauf verwiesen, dass die ICP HealthCare GmbH **Nanovit® Metabolic** bei Diabetikern Typ II und Personen mit anderen Ausprägungen des metabolischen Syndroms im Rahmen der

**Individuellen Systemischen BioKorrektur** erfolgreich einsetzt. **Fragen Sie direkt in der Firma!**



**Nanovit® immuno** wird zur diätetischen Begleitbehandlung von Immunschwächen und erhöhter Infektanfälligkeit bei Immundepression, HIV-Infektion und AIDS eingesetzt.

**Nanovit® immuno** enthält das natürliche bioaktive Mineral und Colostrum (sprühgetrocknete Erstmilch der Kuh).

Wenn das Immunabwehr des Organismus aufgrund von widrigen Umständen geschwächt oder durch krankmachende Keime überfordert ist, dann helfen eigene spezifische Antikörper oder auch von außen zugeführte Immunoglobuline mit breiten Wirkungsspektrum. Das in **Nanovit® immuno** enthaltene Colostrum ist reich an Immunoglobulinen und abwehrstärkenden Faktoren, besteht doch darin eine wichtiger natürlicher Schutzmechanismus für Neugeborene, beim Menschen wie bei allen Säugern.

Das HI-Virus bildet ständig neue Varianten, sodass das Immunsystem überfordert ist und es zu einer Vermehrung des HI-Virus kommt. Typisch dafür ist die sog. „hohe Viruslast“, gleichzeitig wird jedoch die Erkennung befallener Blutzellen erschwert.

**Nanovit® immuno** hilft dem immungeschwächten Körper, sich vor weiterer Auszehrung des Abwehrsystems durch immer neue genetische Varianten der Erreger zu schützen. Die Funktionserhaltung des körpereigenen Abwehrsystems führt zu einer Senkung der Viruslast.

Bitte beachten Sie, das **Nanovit® immuno** andere ärztliche Maßnahmen zur Behandlung zur Behandlung von Immunschwächen und erhöhter Infektanfälligkeit bei Immundepression, HIV-Infektion und AIDS nicht ersetzt.

# Zur Wirkungsweise des Minerals in Nanovit® Immuno

**Nanovit® Immuno** sorgt im Organismus dafür, dass die körperfremden, von Krankheitserregern eingeschleppten Eiweiß-Moleküle auch als solche erkannt werden. Bei einer Reihe viraler Infektionskrankheiten ist das nämlich nicht unbedingt selbstverständlich. Das HI-Virus beispielsweise bedient sich eines molekularen Tricks, um gleichsam hinter einer Tarnkappe zu verschwinden. Es verfügt über die genetischen Voraussetzungen, mit deren Hilfe es die übliche Fremd/Eigen Unterscheidung hintertreibt: Einmal in eine Zelle eingedrungen, stülpt es die viralen Erkennungsmuster nach innen. Dadurch schlüpft die infizierte Zelle durch die feinmaschige Immunabwehr.

Das rigiden Mineralpartikel in **Nanovit® Immuno** lassen sich jedoch nicht umstülpen. Sie übernehmen die Aufgabe, Virusproteine in kürzere Fragmente zu zerlegen und die viralen Erkennungsmuster unmaskiert zum Immunsystem hin zur Schau zu stellen. Auf diese Art und Weise wird der Tarnkappentrick des HIV unwirksam.

Die nachfolgende Abbildung zeigt ein verheiltes Geschwür mit repigmentierter Haut bei einem AIDS-Kranken nach 4-wöchiger Behandlung mit **Nanovit® Immuno**.



Übrigens kann man auch **Nanovit® Immuno** als Pulver äußerlich auf HERPES- Bläschen anwenden.



**Nanovit® Derma** in Kapselform und **Nanovit® Derma Creme** werden **zur** Begleitbehandlung der Schuppenflechte und der Neurodermitis eingesetzt.

Schuppenflechte und Neurodermitis gehen schubartig von Autoimmunprozessen aus und werden häufig durch nervliche Belastung und Umwelteinflüsse provoziert. Die psoriatische Gewebereaktion ist eine sehr komplexe an der Haut wirkende Entzündungsreaktion, bei der die Hautzellen übermäßig schnell verhornen und schuppig abgestoßen werden. Bei der Neurodermitis gehen die Entzündungen oft mit Hautverdickungen und Juckreiz einher.

Wahlweise kann **Nanovit® Derma** in Kapselform innerlich angewandt werden, oder, je nach Schweregrad, in einer Kombination mit der **Nanovit® Derma Creme**, die auf die betroffenen Hautareale aufgetragen wird. **Nanovit® Derma** bringt die Schuppenflechte und das endogene Ekzem, wie die Neurodermitis auch heißt, oft monatelang zum Verschwinden. In besonders hartnäckigen Fällen empfiehlt es sich, die äußerliche Behandlung der betroffenen Stellen zusätzlich durch eine hochdosierte Vitamin B12 Salbe zu unterstützen.



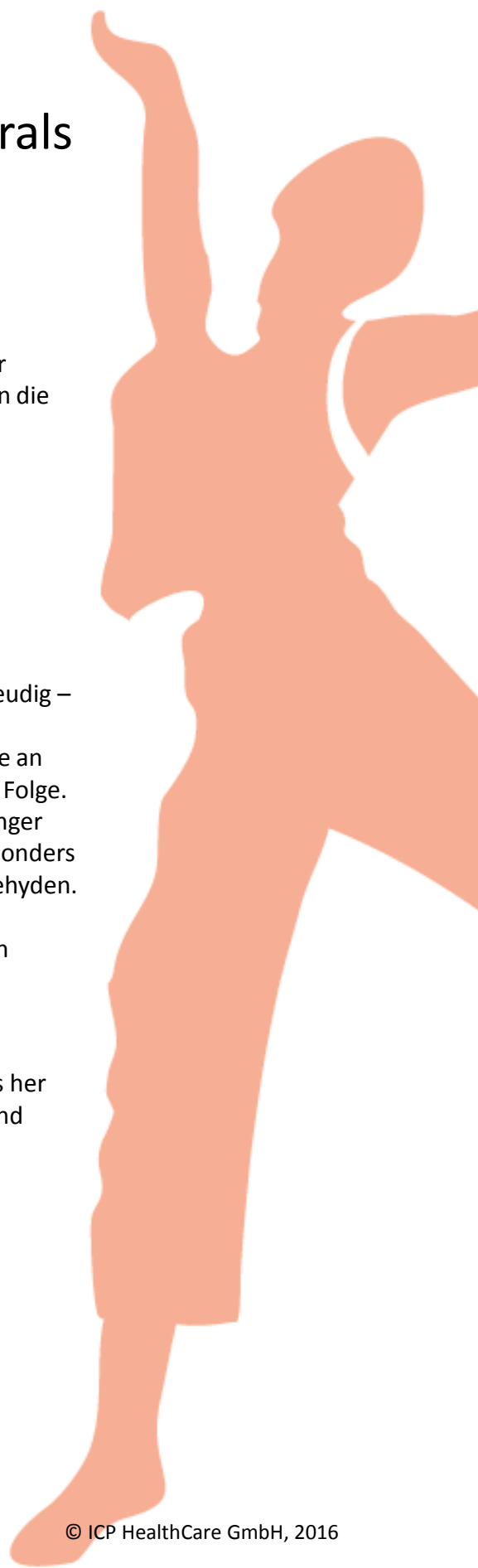


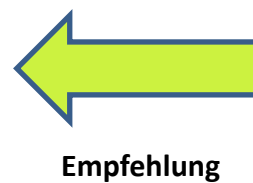
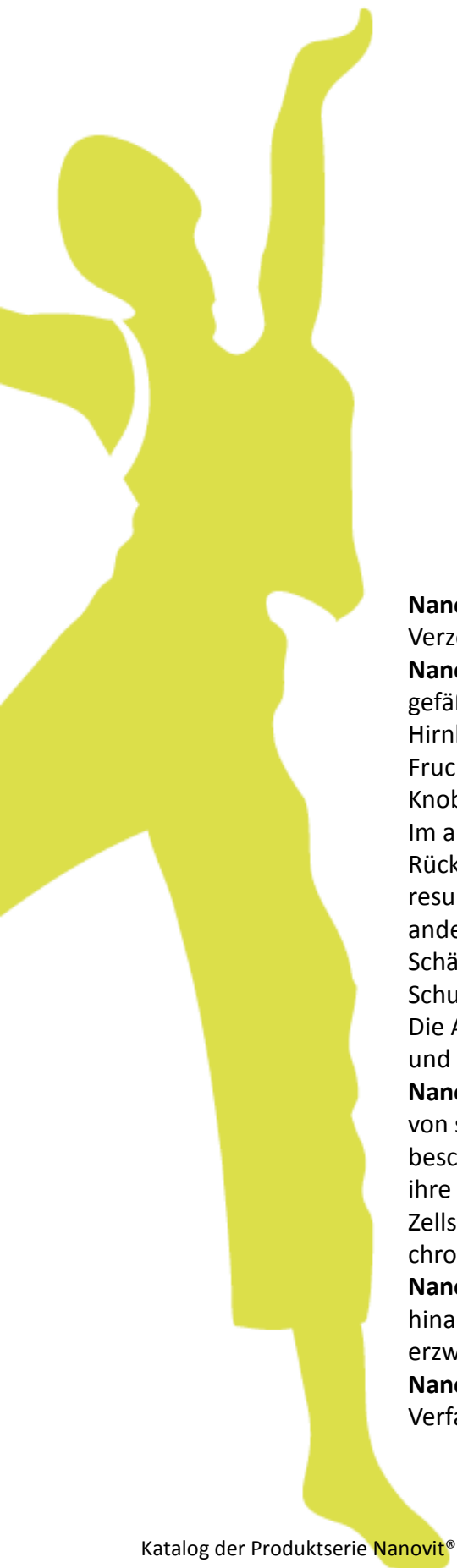
# Zur Wirkungsweise des Minerals in Nanovit® Derma

**Nanovit® Derma** vermindert das autoimmune Entzündungsgeschehen. Dabei wirken das Mineral und der Brennessextrakt beruhigend auf die Haut ein und fördern die normale Hautregeneration.

Unter den erstaunlichen Eigenschaften der natürlichen Vulkanasche sticht die Fähigkeit hervor, aggressive Abbauprodukte des Stoffwechsels zu entschärfen. Zwischenprodukte der oxidativen Verstoffwechslung von Kohlehydraten und bestimmter Fettsäuren verhalten sich chemisch als sog. freie Radikale. Sie weisen ungepaarte Elektronen auf und sind daher ausgesprochen reaktionsfreudig – auch in Bezug auf dritte körpereigene Substanzen, welche dadurch ihre Funktionen einbüßen. Schäden, insbesondere an der empfindlichen Oberfläche von Zellen, sind die häufige Folge. Hier bieten sich die verwendeten Mineralien als Radikalfänger an, d.h. sie reagieren mit den aggressiven Substanzen, besonders mit dem schädlichen Überschuss an Superoxiden und Aldehyden. Derartige Substanzen können bei Entzündungsreaktionen freigesetzt werden, aber auch aus der Umwelt auf unseren Körper einwirken.

Das in **Nanovit® Derma** verwendete Mineral hat seit Alters her einen guten Ruf in der Versorgung von offenen Wunden und Geschwüren, sowie in der Militärmedizin (QuickClot) zur Blutstillung nach Verletzungen. **Bei angegriffener Haut verhindert es auch das Eindringen bakterieller Keime.**





**Nanovit® vital** wird als **ergänzende bilanzierte Diät** zur Verzögerung von Alterungsprozessen eingesetzt.

**Nanovit® vital** enthält das natürliche bioaktive Mineral, gefäßschonendes Resveratrol, Vitamin C, Ginkgo-Extrakt, der die Hirnleistung und Gedächtnisfunktion steigert, gewebsschützende Fruchtfarbstoffe des Holunders und vitalitätssteigernden Knoblauch.

Im alternden Organismus kommt es zu asynchron verlaufenden Rückbildungen und Funktionseinschränkungen. Dieses Phänomen resultiert einerseits aus der genetischen Programmierung und andererseits aus der Akkumulation von intrazellulären Schädigungsprozessen. Das bedeutet, dass der körpereigene Schutz vor Zellschäden gestört ist..

Die Anwendung von **Nanovit® vital** kann diese Prozesse verzögern und die altersbedingten Zellschäden vermindern.

**Nanovit® vital** ist ein wirksamer Schutz gegen eine Anhäufung von schädigenden Stoffen in der Zelle, die den Alterungsvorgang beschleunigen. Seine biologisch aktiven Inhaltsstoffe potenzieren ihre Wirkung im Gemisch und korrigieren die Altersdefizite beim Zellschutz. Für Personen mit geschwächtem Immunsystem oder chronischen Erkrankungen ist eine adjuvanten Behandlung mit **Nanovit® vital** besonders zu empfehlen. Macht sich darüber hinaus Muskelabbau (Sarkopenie) bemerkbar, bspw. infolge erzwungener Liegezeiten im Bett, dann kann **Nanovit® vital** mit **Nanovit® amino** kombiniert werden, um weiterem körperlichen Verfall entgegenzuwirken.

## Empfehlung

Die Wirkung von **Nanovit® amino** ergänzt sich hervorragend mit der Verzögerung anderer Alterungsprozesse durch Einnahme von **AMINOTROPH = Nanovit® vital**.

**Nanovit® amino** wird als **ergänzende bilanzierte Diät zur diätetischen Behandlung von Muskelabbau (Sarkopenie) im Alter** eingesetzt.

**Nanovit® amino** enthält die für die Proteinsynthese und den Muskelaufbau ganz besonders wichtigen essenziellen Aminosäuren in einer optimierten Kombination und spezielle Vitamine. Der menschliche Körper nimmt diese Stoffe mit der Nahrung zu sich. Die Aminosäuren sind in den Nahrungsproteinen enthalten. Allerdings kann eiweißreiche Nahrung allein den altersbedingten Muskelabbau nicht stoppen. Es hat sich erwiesen, dass die Gabe der essenziellen Aminosäuren auch die Bereitstellung der anderen Aminosäuren in den Zellen verbessert und die Biosynthese der körpereigenen Eiweiße stimuliert – eine Voraussetzung für die Stärkung der Muskelfunktionen. Die Muskeln werden auch dadurch leistungsfähiger, weil **Nanovit® amino** die Zahl der Mitochondrien in den Zellen erhöht und mehr ATP produziert wird.

**Sarkopenie** ist der mit dem Alter voranschreitende Verlust von Muskelmasse und Muskelkraft. Ab dem 50. Lebensjahr werden jährlich 1-2 % an Muskelmasse abgebaut. Unabhängig vom Alter kann bei längerer Inaktivität (z.B. bei Bettlägerigkeit) der Muskelverlust bis zu 1,5 % pro Tag betragen. Chronischer Verlust an Muskelmasse und –kraft ist die häufigste Ursache von Mobilitätsverlust im Alter. Trotz intensiver Forschung ist zurzeit noch keine medikamentöse Behandlung der Sarkopenie verfügbar. Jedoch kann der Krankheitsverlauf mit Hilfe körperlicher Aktivität und optimierter Ernährung positiv beeinflusst werden. In der diätetischen Behandlung der Sarkopenie kommt den Aminosäuren eine herausragende Bedeutung zu.

Das Präparat **Nanovit® Amino** heißt aus schutzrechtlichen Gründen beim Vertrieb in der Europäischen Union **AMINOTROPH**, außerhalb der EU ist es als **Nanovit® Amino** beziehbar.

