

Ernährungs-Doc Dr. Matthias Riedl

Die 28-Tage Power Nährstoffkur

**Top-Immunsystem
und volle Energie**

Mit den wichtigsten
Vitaminen, Mineral-
und Pflanzenstoffen
ganz ohne Pillen

**SPIEGEL
Bestseller-
Autor**

G|U

Unsere eBooks werden auf kindle paperwhite, iBooks (iPad) und tolino vision 3 HD optimiert. Auf anderen Lesegeräten bzw. in anderen Lese-Softwares und -Apps kann es zu Verschiebungen in der Darstellung von Textelementen und Tabellen kommen, die leider nicht zu vermeiden sind. Wir bitten um Ihr Verständnis.

Impressum

© eBook: 2024 GRÄFE UND UNZER VERLAG GmbH, Postfach 860366, 81630 München

© Printausgabe: 2024 GRÄFE UND UNZER VERLAG GmbH, Postfach 860366, 81630 München



GU ist eine eingetragene Marke der GRÄFE UND UNZER VERLAG GmbH, www.gu.de

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, sowie Verbreitung durch Bild, Funk, Fernsehen und Internet, durch fotomechanische Wiedergabe, Tonträger und Datenverarbeitungssysteme jeder Art nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages.

Projektleitung: Franziska Mohrfeldt

Lektorat: Kathrin Gritschneider

Texte: Matthias Riedl, Sylvie Hinderberger

Bildredaktion: Simone Hoffmann

Covergestaltung: GROOTHUIS. Gesellschaft der Ideen und Passionen mbH

eBook-Herstellung: Liliana Hahn

 ISBN 978-3-8338-9607-1

1. Auflage 2024

Bildnachweis

Coverabbildung: Andreas Sibler (Porträt), Dose Juice/Unsplash (Hintergrund)

Illustrationen: GU/Pia Bublies

Rezeptshooting: GU/Stockfood Studios/Jan Wischnewski

Fotos: Adobe Stock; GU/Frank von Wieding; GU-Archiv/Pia Bublies; GU-Archiv/Tina Engel; GU-Archiv/Grossmann.Schürle; GU-Archiv/Marina Jerkovic; GU-Archiv/Katrin Winner; iStockphoto

Syndication: Bildagentur Image Professionals GmbH, Tumblingerstr. 32, 80337 München,

www.imageprofessionals.com

GuU 8-9607 12_2024_02

Unser E-Book enthält Links zu externen Webseiten Dritter, auf deren Inhalte wir keinen Einfluss haben. Deshalb können wir für diese fremden Inhalte auch keine Gewähr übernehmen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich. Im Laufe der Zeit können die Adressen vereinzelt ungültig werden und/oder deren Inhalte sich ändern.

Die GU-Homepage finden Sie im Internet unter www.gu.de



www.facebook.com/gu.verlag

GRÄFE
UND
UNZER

Ein Unternehmen der
GANSKE VERLAGSGRUPPE



LIEBE LESERINNEN UND LESER,

wir wollen Ihnen mit diesem E-Book Informationen und Anregungen geben, um Ihnen das Leben zu erleichtern oder Sie zu inspirieren, Neues auszuprobieren. Wir achten bei der Erstellung unserer E-Books auf Aktualität und stellen höchste Ansprüche an Inhalt und Gestaltung. Alle Anleitungen und Rezepte werden von unseren Autoren, jeweils Experten auf ihren Gebieten, gewissenhaft erstellt und von unseren Redakteur*innen mit größter Sorgfalt ausgewählt und geprüft.

Haben wir Ihre Erwartungen erfüllt? Sind Sie mit diesem E-Book und seinen Inhalten zufrieden? Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung. Und wir freuen uns, wenn Sie diesen Titel weiterempfehlen, in ihrem Freundeskreis oder bei Ihrem Online-Kauf.

KONTAKT ZUM LESERSERVICE

GRÄFE UND UNZER VERLAG

Grillparzerstraße 12

81675 München

Wichtiger Hinweis

Die Gedanken, Methoden und Anregungen in diesem Buch stellen die Meinung bzw. Erfahrung der Verfasserin dar. Sie wurden von der Autorin nach bestem Wissen erstellt und mit größtmöglicher Sorgfalt geprüft. Sie bieten jedoch keinen Ersatz für persönlichen kompetenten medizinischen Rat. Jede Leserin, jeder Leser ist für das eigene Tun und Lassen auch weiterhin selbst verantwortlich. Weder Autorin noch Verlag können für eventuelle Nachteile oder Schäden, die aus den im Buch gegebenen praktischen Hinweisen resultieren, eine Haftung übernehmen.

MEINE ZIELE, MEIN WEG

DIE BESTE GESUNDHEIT MIT DER POWER-NÄHRSTOFFKUR



1. CHECK-IN

Aller Anfang ist schwer? Nicht mit der Power-Nährstoffkur. Erfahren Sie, wie die Nährstoffkur funktioniert und wie es um Ihre persönliche Nährstoffversorgung steht.



2. VERSTEHEN, WAS DER KÖRPER NICHT BRAUCHT

Schon mal etwas gehört von den Bad Five, wenn es um Ihr Immunsystem geht? Alles zu diesen Übeltätern und geballtes Wissen über Sinn und Unsinn von Supplementen finden Sie hier.



3. VERSTEHEN, WAS DER KÖRPER BRAUCHT

Geht das wirklich: Alle Nährstoffe nur über die Ernährung abdecken? Und ob! Damit's gelingt, gibt es hier Facts zu Vitaminen, Gemüse und Co. – mit den Top Ten der besten grünen Nährstoff-Booster.



4. ESSENTIALS FÜR ZELLSCHUTZ UND IMMUNSYSTEM

Die besten Nährstoffroutinen für geballte Abwehrkräfte? Achten Sie auf die Wackelkandidaten Jod, Eisen, Magnesium,

Folsäure, Vitamin B12, und Vitamin D! Wie Ihr Körper wirklich das bekommt, was er dringend braucht: das Wichtigste dazu hier.



5. ESSENTIALS FÜR VERDAUUNG UND FIT AGING

Vitamine sind nicht alles: Wir brauchen ebenfalls Ballaststoffe, sekundäre Pflanzenstoffe und Omega-3-Fettsäuren. Schalten Sie Ihren Darm in den Wohlfühlmodus – wie's wirklich klappt, mehr dazu hier.



6. POWER-NÄHRSTOFFKUR FOREVER

Einmal Nährstoffkur – immer Nährstoffkur. Wie Sie nach der Power-Wochen die neuen Gesundheitsroutinen mühelos in den Alltag herüberretten, erfahren Sie hier.



Dr. Matthias Riedl – Internist, Ernährungsmediziner, Diabetologe, ärztlicher Leiter des medicum Hamburg und Gründer der my-FoodDoctor-App.

AUF EIN WORT MIT DR. MATTHIAS RIEDL

Lieber Herr Dr. Riedl, fast die Hälfte aller Deutschen nehmen Nahrungsergänzungsmittel ein. Freut Sie das als Arzt nicht, dass so ein großes Interesse daran besteht, sich gesund zu ernähren?

Vermutlich hat tatsächlich jeder von uns schon mal irgendein Präparat eingenommen. In gewisser Weise ist

das verständlich, allein wenn man bedenkt, was die Hersteller so alles versprechen. Es kommt einem fast wie eine Art einfacher »Ablasshandel« vor: Vitamine supplementieren und dafür ansonsten weiter so (ungesund) ernähren wie bisher. Da steht man im Drogeriemarkt vor einem Riesenregal und kann sich, ohne mit einem Arzt gesprochen zu haben, quasi selbst behandeln. Das ist in gewisser Weise auch ein Gefühl der Selbstermächtigung. Ob sich das tatsächlich auf den Gesundheitszustand auswirkt oder man so Krankheiten vorbeugen kann, sei mal dahingestellt. Eine gesunde Ernährung ersetzen solche Supplemente auf keinen Fall.

Aber Vitamine und Co. sind doch wichtig!

Schon, aber nicht in Form von Nahrungsergänzungsmitteln. Isolierte Nährstoffe sind nie so wirksam wie die aus echten Lebensmitteln. Die kommen schließlich immer im Verbund mit unzähligen anderen gesunden Stoffen daher, die sich zum Teil sogar noch gegenseitig in ihrer Wirksamkeit steigern. Wer etwas für seine Gesundheit tun will, muss sich ausgewogen und abwechslungsreich ernähren, mit Fokus auf viel Gemüse. Es gibt tatsächlich nur sehr wenige Situationen, wo sich die vorsorgende Versorgung in Form von Nahrungsergänzungsmitteln als günstig erwiesen hat. Speziell die Schwangerschaft ist hier zu nennen – wobei man auch nicht erst als Schwangere z. B. mit der Einnahme von Folsäure beginnen sollte, sondern schon früher, wenn man den Kinderwunsch hat bzw. wenn man versucht, schwanger zu werden.

Trotzdem gibt es mit der sogenannten orthomolekularen Medizin einen ganzen Zweig, der sich nur mit Nährstoffen als Medizin beschäftigt.

... der aber überhaupt nicht evidenzbasiert arbeitet. Es gibt keinerlei wissenschaftliche Studien, die belegen, dass eine Versorgung mit Vitaminen und Mineralstoffen über die üblichen Empfehlungen hinaus einen positiven Einfluss auf unsere Gesundheit hat. Daher wird die orthomolekulare Medizin auch nicht von den Krankenkassen bezahlt. Das Ganze basiert im Grunde auf Behauptungen von Linus Pauling, quasi dem Vater der Orthomolekular-Medizin. Er war der festen Überzeugung, er wäre nur deshalb so alt geworden, weil er täglich fast 20 g Vitamin C eingenommen hat. Ich sehe es eher so, dass er vielmehr Glück hatte, trotzdem so alt zu werden.

Was ist denn nun so schlecht daran, viele Vitamine einzunehmen?

Die Gleichung »viele Vitamine = langes Leben« geht nicht auf. Es ist nicht wie bei Gold, bei dem am Ende ein größerer Barren herauskommt, wenn man oben mehr flüssiges Edelmetall hineingießt. Wir müssen endlich weg von diesem mechanistischen Mensch-Maschine-Denken. Unser Körper ist ein biologisches System, in dem idealerweise alles genau austariert ist. Mehr noch: Wir wissen ja noch nicht einmal, wo Vitamine und Co. überall andocken und wie sie dort genau wirken.

Aber ist nicht längst erwiesen, dass Vitamine wichtig sind für die Gesundheit?

Ja, aber zu viel kann auch schaden. Nehmen wir z. B. das Vitamin B₃, Niacin. In Studien ist aufgefallen, dass es sich gut zur Behandlung sonnenbedingter Hautschäden eignet, der sogenannten aktinischen Keratose, einer Vorstufe des weißen Hautkrebses. Allerdings kann ein Vitamin-B₃-Überschuss auch für unser Gefäßsystem ungünstige Effekte bereithalten.

Gibt es noch andere Nährstoffe, die im Übermaß ungesund werden können?

Es gibt keine gezielten Studien zur Frage, was eine Überdosierung bewirken kann – das wäre unethisch. Es kommt immer durch Zufall heraus, wie bei Vitamin B₃ oder Vitamin B₆, wo dauerhafte Überdosierungen im schlimmsten Fall zu Leberschäden und neurologischen Störungen führen können. Oder bei Vitamin C, das unter Umständen die Entstehung von Nierensteinen begünstigt. Dabei dachte man lange, dass man diese wasserlöslichen Vitamine nicht überdosieren kann. Wobei ich sagen muss: So eine Überdosierung ist nur mit isolierten Nährstoffen möglich, also Supplementen. Mit »echten« Lebensmitteln können Sie nicht in eine Schieflage geraten. Auch wenn Sie noch so viele Paprika oder Zitrusfrüchte essen würden, um beim Vitamin C zu bleiben.

Sind dann Nahrungsergänzungsmittel komplett überflüssig?

Man sollte unterscheiden: Zum einen kann man klar sagen, dass ein gesunder Mensch keine Supplemente braucht – das wäre reine Geldverschwendung. Bei sehr kranken oder alten Menschen mit manifestierter Mangelernährung schaut das anders aus.

Wie lässt sich feststellen, ob man gut versorgt ist oder doch besser »nachjustieren« sollte?

Einen Anhaltspunkt gibt so ein Test wie der auf > im Buch. Man kann aber auch generell sagen: Wer unheimlich viel hochverarbeitete Lebensmittel und wenig Gemüse isst, bei dem ist eine Unterversorgung relativ wahrscheinlich. Das gilt umso mehr, wenn sich derjenige auch noch oft schlapp fühlt oder kränkt. Sicherheit gibt aber immer nur eine Blutanalyse beim Arzt.

Und das hieße dann grünes Licht für Supplemente?

Bestätigt sich der Verdacht eines Mangels, kann ein entsprechendes Präparat durchaus helfen, schnell wieder in den grünen Bereich zu kommen. Es sollte dann aber auch nur gezielt dieser Nährstoff eingenommen werden, nicht irgendein Multivitamin-Präparat. Es gibt hier keine Lösung nach dem Prinzip One-size-fits-all – also eine Nährstoffmischung, die jedem hilft. Es geht hier um den individuellen Bedarf. Und auch der lässt sich so gut wie immer beheben, indem man ein wenig an seiner Ernährung arbeitet. Das ist in jedem Fall nachhaltiger und gesünder, als einfach ein Mittelchen zu nehmen und weiterzumachen wie bisher. Übrigens ist gerade wieder eine Studie veröffentlicht worden, die klar zeigt, dass man mit Multivitamin-Präparaten nicht länger lebt.¹

Inwieweit kann Ihre Power-Nährstoffkur in der Situation helfen?

Die Rezepte im Buch helfen, eine Unterversorgung wieder auszugleichen – eine mögliche oder eine tatsächlich diagnostizierte. Die Kur fungiert dabei wie eine Art Refill-Phase, allerdings ohne Supplemente. Der Körper bekommt in 28 Tagen eine Extraportion von allen wichtigen Nährstoffen. Schon nach ein paar Tagen fühlt man sich

zusehends fitter und wacher – und das Gefühl nimmt im Lauf der Kur immer mehr zu.

Dass sich alles ohne Nahrungsergänzungsmittel ausgleichen lässt, erstaunt sicher. Wenn man sich das Angebot anschaut, könnte man ja meinen, man würde in einem Land leben, in dem es hinten und vorne an allen Nährstoffen mangelt. Alles nur ausgedacht?

Das wäre schön, aber ganz so ist es nicht. Leider entwickelt sich Deutschland z. B. wieder zurück zu einem Jodmangelgebiet. Zudem hat über die Hälfte der jungen Mädchen bei uns einen Magnesiummangel. Es gibt also Mangel, aber eben nicht da, wo die meisten denken. Und wir decken den daher auch nicht mit der Multivitamin-Brausetablette aus dem Drogeriemarkt.

Dabei gelten gerade die als eine Art gesunder Limonadenersatz. Kann man mit den Sprudletabletten etwas falsch machen?

Auf jeden Fall! Sie enthalten z. B. extrem viel Natrium. Das ist für Leute mit Bluthochdruck sehr schlecht. Wobei »gesunde Limonade« ohnehin ein Widerspruch in sich ist. Wer ein gesundes Getränk sucht, sollte einfach Wasser trinken, das hierzulande von guter Qualität ist. Wobei das auch schon wieder so eine Sache ist: Viele Menschen trinken zu wenig Wasser, obwohl das auch wichtig ist für die Nährstoffversorgung: nämlich um alles dorthin zu transportieren, wo es gebraucht wird.

Also Jod, Magnesium, Wasser ... Was fehlt denn noch so?

Bei Vitaminen und Mineralstoffen sind es gar nicht mehr so viele. Vitamin D würde ich hier nennen. Allerdings kann man das kaum über die Nahrung aufnehmen. Wer sich vegan ernährt, bei dem sieht es oft kritisch aus mit

Vitamin B12 und Eisen. Folsäure ist, wie gesagt, v. a. für schwangere und stillende Frauen wichtig. Daneben gibt es noch ein paar Substanzen, an denen es tatsächlich den meisten Menschen mangelt, die aber nicht alle auf dem Schirm haben: Ballaststoffe etwa. Sie zählen ebenfalls zu den Mikronährstoffen und regulieren genau wie diese biologische Abläufe im Organismus und stoßen bestimmte Vorgänge an. Der starre Blick auf Vitamine ist falsch.

Fördern Ballaststoffe nicht einfach nur die Verdauung?

Das stimmt, Ballaststoffe kurbeln die Verdauung an. Aber sie sind v. a. wichtig für ein gesundes Darmmikrobiom – einen maßgeblichen Gesundheitsfaktor. Dieser Kosmos im Darm beeinflusst unser Immunsystem sowie den Hormonhaushalt und hat sogar Einfluss darauf, wie wir uns fühlen. Es besteht ein direkter Draht vom Darm zum Gehirn. Die Darmbakterien sind also für uns wichtig, auch weil sie Substanzen produzieren, die wir gut gebrauchen können. Eine Symbiose also! Neben den Ballaststoffen sind ebenso unbedingt die Omega-3-Fettsäuren zu nennen. Die fehlen in der modernen Ernährung auch, genauso wie verschiedene sekundäre Pflanzenstoffe. Alle drei stehen Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen in nichts nach, was ihre gesundheitsfördernde Wirkung angeht.

Was soll man Ihrer Meinung nach essen?

In erster Linie Gemüse und gesundes Eiweiß – das sollten die Hauptkomponenten der Ernährung sein. Dazu Kohlenhydrate aus Vollkorn. Hochwertige Pflanzenöle. Ein bisschen Obst. Perfekterweise macht das alles schön satt und belastet den Blutzucker nicht. Dadurch wiederum bleiben Heißhungerattacken aus, Übergewicht und Diabetes haben auch schlechte Chancen. Ich nenne diese Ernährung »artgerecht« – sie ist inspiriert von den

sogenannten Blue Zones, denjenigen Regionen der Welt, in denen die Menschen besonders alt werden und wo es die meisten Hundertjährigen gibt. Wer sich artgerecht ernährt, kann auf Ergänzungsmittel verzichten. Der spart sich nicht nur viel Geld, sondern setzt auch seine Gesundheit nicht aufs Spiel. Was Supplemente anrichten können, sehen wir ganz aktuell gerade wieder bei Omega-3-Präparaten aus Fischöl. Die verringern bei Gesunden das Risiko für Herzerkrankungen und Schlaganfall nicht, sondern stehen im Verdacht, es zu erhöhen.² Da bin ich gespannt, wie sich die Studienlage entwickelt.

Das reicht also für eine gute Nährstoffversorgung?

Die richtige Ernährung ist eine wichtige Basis für ein möglichst langes Leben in bester Gesundheit. Wobei es auch Lebensgewohnheiten gibt, die regelrechte Nährstoffkiller sind. Dazu gehören Rauchen sowie Dauerstress, aber auch bestimmte Medikamente, die man vielleicht nehmen muss. Metformin etwa, ein Diabetes-Medikament, das aber auch zur Behandlung des polyzystischen Ovarialsyndroms (PCO) verwendet wird, begünstigt einen Vitamin-B₁₂-Mangel, der dann wiederum zu Nervenschmerzen u. a. führen kann, genauso aber auch zu Herzrhythmusstörungen. Um so wichtiger ist in so einem Fall die artgerechte Ernährung! Die 28-Tage-Power-Nährstoffkur kann hier super unterstützen. Aber es spielen auch noch andere Faktoren mit hinein: Unter Stress kochen viele Menschen z. B. nicht, weil sie denken, keine Zeit und Kraft dafür zu haben. Dabei würde die Kraft genau dadurch zurückkommen, dass man eben nicht auf Fast Food setzt. Und die Zeit kommt durchaus auch zurück – denn Kochen ist ideal zum Entschleunigen! Auch das ist eine wichtige Erkenntnis, die ich Ihnen mit diesem Buch schenken möchte.



SO FUNKTIONIERT DIE POWER-NÄHRSTOFFKUR

28 Tage sind ein guter Start, um die Nährstoffversorgung wieder in den grünen Bereich zu bringen. In dieser Zeit können Defizite behoben und körpereigene Depots aufgefüllt werden. Alles, was es dazu braucht, sind Lebensmittel, die besonders reich an den benötigten Stoffen sind – besonders an denen, die bisher vielleicht oft zu kurz kamen.

In diesem Buch finden Sie abwechselnd Info-Happen und Rezepte – damit es nicht zu eintönig wird und v. a. auch, damit Sie meine Hintergrundinformationen sofort in die Praxis umsetzen können. Das Team aus meinem medicum in Hamburg hat extra gut 80 Rezepte zusammengestellt, die alle besonders nährstoffreich sind. Starten Sie am

besten mit dem Test auf > – mit dessen Hilfe können Sie auch ohne Blutuntersuchung eine grobe Einschätzung Ihrer Nährstoffversorgung vornehmen. Lesen Sie sich im Weiteren durch die Textseiten, um mehr über alle Nährstoffe zu erfahren, die wichtig für uns sind. Und fangen Sie an, sich durch die Rezepte zu kochen.

WAS WIRD GEGESSEN?

Zuerst einmal gibt es viel Gemüse und Obst – das bildet die Basis und findet sich daher zu jeder Mahlzeit auf dem Teller. Insgesamt kommen so jeden Tag mindestens 400 g, besser noch 500 g Gemüse, maximal 200 g Früchte zusammen. Tauschen Sie zu diesem Zweck z. B. Kohlenhydrate in Pasta, Püree oder Reis gegen Gemüse: Gemüsenudeln aus Zucchini (Zoodles) und Möhren, Pürees mit Anteilen von Blumenkohl oder Knollensellerie, Reisersatz aus geschreddertem Blumenkohl.

Protein satt

Dazu gibt es ausreichend Eiweiß – am besten aus Hülsenfrüchten, Getreide, Nüssen und Samen, aber auch aus tierischen Produkten wie Geflügel, Fisch, Eiern oder Käse und anderen Milchprodukten. Faustregel: Zwei Drittel des Proteins sollten aus pflanzlichen Quellen stammen, ein Drittel aus tierischen. Dabei sind täglich 1–1,2 g Protein pro kg Körpergewicht vorgesehen – gleichmäßig verteilt auf die Hauptmahlzeiten. Die pflanzlichen Eiweißquellen haben hier den Vorteil, dass sie gleichzeitig reich sind an Ballast- und sekundären Pflanzenstoffen. Außerdem bewirken sie eine Verminderung des Infarkttrisikos. Beide stecken außer in Gemüse, Obst und Hülsenfrüchten auch in Vollkorngetreide. Deshalb kommen Brot, Pasta und Co. in

den nächsten vier Wochen in der Vollkornvariante auf den Tisch.

Gesunde Fette

Für die Aufnahme der fettlöslichen Vitamine sorgen hochwertige Pflanzenöle. Hier liegt der Fokus v. a. auf Omega-3-Fettsäuren, die reichlich in fettem Seefisch wie Lachs, Makrele oder Hering vorkommen, aber auch in pflanzlichen Quellen wie Lein-, Walnuss- und Rapsöl stecken.

»Kalt gepresste Öle sind sehr hitzeempfindlich. Aus diesem Grund bitte nur gering erhitzen!«

Trinken nicht vergessen

Trinken Sie außerdem jeden Tag ausreichend ungesüßte Flüssigkeit: 0,3 Liter pro Kilo Körpergewicht. Das bedeutet für eine Person von 80 kg ungefähr 2,4 Liter täglich. Ideale Durstlöscher finden Sie auf [>](#).

WANN WIRD GEGESSEN?

Es gibt drei große Mahlzeiten am Tag und die sollten möglichst bunt, vollwertig und abwechslungsreich sein: Das ist schon mal eine sehr gute Basis. Zum einen garantiert das einen optimalen Nährstoff-Mix, zum anderen entspricht es dem menschlichen Biorhythmus und beugt Heißhunger vor.

FÜR ZWISCHENDURCH

Wer sich zwischendurch immer mal wieder einen echten Nährstoff-Booster gönnen möchte, findet hierfür Micro-Shots und Smoothies, die viele nährstoffreiche Zutaten enthalten, auf [>](#). Gerne auch gleich auf Vorrat zubereiten!

Früh, mittags, abends

Sie finden im Buch für 28 Tage jeweils drei Rezepte: ein sättigendes Frühstück sowie ein warmes und ein kaltes Hauptgericht – ob Sie die mittags oder abends essen, spielt dabei keine Rolle. Passen Sie die Abfolge einfach Ihrem Tagesablauf an! Wichtig sind daneben aber ausreichend lange Esspausen zwischen den großen Mahlzeiten. Das hält den Spiegel aller an Hunger und Sättigung beteiligten Hormone im Gleichgewicht. Und auch die Darmmikroben mögen diesen Rhythmus. Nachts darf die Esspause entsprechend länger ausfallen – zwischen 10 und 16 Stunden. Wer mag und dadurch nicht zu viel Heißhunger entwickelt, kann also auch mal das Frühstück ausfallen lassen. In diesen längeren Esspausen kann das Selbstheilungsprogramm unseres Körpers anspringen, die sogenannte Autophagie. Dabei werden z. B. beschädigte Proteine recycelt, kleine entartete Zellen »ausgemistet« oder gefährliche Keime beseitigt. Je mehr Zeit der Körper dafür hat, um so besser.

CHECK-UP

Durch das Buch verstreut finden Sie immer wieder Check-up-Kästen. Hier verrate ich Ihnen Tipps und Tricks für den Alltag, um noch mehr Nährstoffe über die tägliche Ernährung aufnehmen zu können.

Gesunde Snack-Ideen

Versuchen Sie also bitte, nicht gleich zu einem Snack oder etwas Süßem zu greifen, wenn es zwischendurch z. B. mal stressig wird. Leider haben sich viele von uns das angewöhnt – und das ist wirklich Gift für die Zellen. Wenn der Magen knurrt, hilft oft schon ein großes Glas Wasser, weil sich dadurch die Magenwände ausdehnen und entsprechende Signale ans Appetitzentrum im Gehirn gesendet werden.³ Und wenn es gar nicht anders geht, knabbern Sie ein paar (ungesalzene) Nüsse wie Mandeln, Walnüsse oder Pistazien. Oder Sie halten sich an unsere Snacks auf >. Aber die Mahlzeiten in diesem Buch sind ohnehin alle so bemessen, dass sie richtig sättigen – mit viel Eiweiß und magenfüllendem Gemüse. Satt zu werden, ist schließlich die Grundvoraussetzung dafür, auch längere Esspausen ohne Snacks zu überstehen.

»Kaufen Sie Fleisch, Eier und Milch(-produkte) aus artgerechter Haltung, Fisch aus nachhaltiger Fischerei oder aus Biozucht.«

Pflanzenbasiert, aber nicht vegan

Viel Gemüse zu essen, ist das Gesundeste, was man tun kann – auch in Sachen Nährstoffversorgung. Das bedeutet aber nicht, dass man kategorisch auf alle tierischen Produkte verzichten muss. Es spricht nichts gegen Eier ab und zu, fettarme Milchprodukte, Fisch aus nachhaltiger Zucht, Biogeflügel oder sogar mal ein Stück rotes Fleisch. Wer sich rein vegan ernährt, sollte sich gut über die kritischen Nährstoffe sowie Supplemente dazu informieren – insbesondere über Vitamin B12, das ausschließlich in tierischen Lebensmitteln vorkommt, oder auch über Omega-3-Fettsäuren.

Rundum gut versorgt

Mit der Power-Nährstoffkur können Sie, falls nötig, niedrige Nährstoff-Level wieder auffüllen und Defizite beheben – und das ganz ohne Nahrungsergänzungsmittel. Bei den Rezepten haben wir uns dabei besonders fokussiert auf: Vitamin C, Folsäure, Jod, Eisen, Magnesium, Zink, Selen sowie Omega-3-Fettsäuren, auch Eiweiß- und Ballaststoffgehalt waren uns wichtig.

NÄHRSTOFFKUR VORBEI, WIE GEHT ES WEITER?

Nach der Nährstoffkur, die eine Refill-Phase ist und mit der Sie die Vorräte wieder auffüllen sollen, geht es darum, das Niveau zu halten und dafür zu sorgen nicht (wieder) in eine Unterversorgung zu rutschen. Das geht im Grunde ganz einfach, denn die vier Wochen sind eine gute Zeit, um sich an neue Essgewohnheiten zu gewöhnen: mehr Gemüse, mehr Hülsenfrüchte und Vollkorn, mehr gesunde Öle – und damit automatisch mehr Vitamine, Mineral-, Ballast- und sekundäre Pflanzenstoffe, mehr

lebenswichtige Omega-3-Fettsäuren. Vier Wochen sind mehr als genug, um zu sehen, wie positiv unser Körper auf eine gute Nährstoffversorgung reagiert. Und dass sich dieses Um-sich-selbst-Kümmern überhaupt ziemlich gut anfühlt.

Lieblingsrezepte

Halten Sie daran fest! Vielleicht haben Sie sogar das ein oder andere neue Lieblingsgericht entdeckt, das jetzt regelmäßig auf den Tisch kommt. Und sicher haben Sie auch festgestellt, dass es gar nicht so viel Zeit kostet, selbst zu kochen. Das alles spornt an, genauso weiterzumachen. Was nicht heißt, dass man weiter immerzu die volle Nährstoffdosis erreichen müsste. Wenn wir jeden Tag optimal versorgt sein müssten, hätte die Menschheit nie so lang überlebt. Dann wären wir in den vergangenen Jahrtausenden längst ausgestorben.

Auf den Punkt gebracht

Zur Sicherheit habe ich Ihnen auf [>](#) noch mal kurz und knackig in zwölf Healthy Habits aufgeführt, auf was es für eine optimale Nährstoffversorgung ankommt. Warten Sie also nicht mehr lange, sondern legen Sie los! Schon ab [>](#) machen die ersten Rezepte Lust aufs Ausprobieren.

ZU DEN ANGABEN BEI DEN REZEPTEN

Alle Rezepte sind durchnummeriert von Tag 1 bis Tag 28. Dabei steht auch, ob es sich um Frühstück, Mittag- oder Abendessen handelt. Zusätzlich gut zu wissen:

- Nährwerte: Wie viele Kalorien, Eiweiß, Fett, Kohlenhydrate und Ballaststoffe enthält eine Portion.
- Wichtig für den Proteingehalt: Über 20 g EW/Portion gilt als eiweißreich!
- Ebenso für Ballaststoffe – mehr als 10 g BST/Portion ist super!
- Manche Rezepte sind echte Joker: immer die mit drei besonders wertvollen Nährstoffen.
- Spezielle Nährstoff-Tricks unter den Rezepten erläutern besondere Gesundheits-Benefits.



WIE GUT BIN ICH MIT NÄHRSTOFFEN VERSORGT?

Dieser Test hilft Ihnen, sich einen ersten Eindruck über Ihre persönliche Nährstoffversorgung zu verschaffen. Kreuzen Sie dazu jeweils die Antwort an, die am ehesten auf Sie zutrifft. Und zählen Sie am Ende alle erreichten Punkte zusammen!

Kommen Sie morgens nur schwer aus dem Bett und fühlen sich müde und schlapp?

- ☐ ③ Regelmäßig
- ☐ ① Manchmal
- ☐ ② So gut wie nie

Haben Sie Stuhlgang mit guter Stuhlkonsistenz?

- ☐ ③ Regelmäßig
- ☐ ② Manchmal
- ☐ ① So gut wie nie

Essen Sie pro Tag oder an einem Tag rund 500 g Gemüse und Obst?

- ☐ ④ Täglich
- ☐ ③ Regelmäßig
- ☐ ① Manchmal
- ☐ ② So gut wie nie

Trinken Sie ausreichend (im Idealfall sind das 0,03 Liter pro Kilo Körpergewicht)?

- ☐ ② Regelmäßig

<https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/lebensmittel/nahrungsergaenzungsmittel/nahrungsergaenzungsmittel-mit-mikroorganismen-58854> [Abruf: 28.09.2024].

90. Vgl. Rößler A.: »Ballaststoff-Kapsel verbessert geistige Fitness von Senioren«. *PZ*. 06.03.2024.

www.pharmazeutische-zeitung.de/ballaststoff-kapsel-verbessert-geistige-fitness-von-senioren-145979/ [Abruf: 28.09.2024].

91. Vgl. N. N.: »Lebensmittel mit ‚präbiotischen Ballaststoffen‘: Wirkung nicht belegt«. *Verbraucherzentrale online*. 15.07.2024.

<https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/lebensmittel/kennzeichnung-und-inhaltsstoffe/lebensmittel-mit-praebiotischen-ballaststoffen-wirkung-nicht-belegt-13936> [Abruf: 28.09.2024].

92. Vgl. N. N.: »Präbiotika: eine Begriffsbestimmung«. *Nutrimmun*.

<https://nutrimmun.de/fachkreiseportal/wissenschaft/praebiotika/begriffsbestimmung/> [Abruf: 28.09.2024].

93. Vgl. N. N.: »Sekundäre Pflanzenstoffe und ihre Wirkung auf die Gesundheit«. *Fachinformation DGE*. 12/2014.

<https://www.dge.de/wissenschaft/fachinformationen/sekundae-pflanzenstoffe-und-die-gesundheit/> [Abruf: 28.09.2024].

94. Vgl. N. N.: »Betacarotin-Kapseln: Allenfalls geringfügiger Sonnenschutz«. *Verbraucherzentrale online*. 28.08.2024.

www.verbraucherzentrale.de/wissen/lebensmittel/nahrungsergaenzungsmittel/betacarotinkapseln-allenfalls-geringfuegiger-sonnenschutz-10733 [Abruf: 28.09.2024].

95. Vgl. N. N.: »Jeder Zweite nimmt Nahrungsergänzungsmittel, Experten warnen«. a. a. O.

96. Vgl. Smollich M.: »Grüner Tee-Extrakt: Leber versagt, Blutdruck steigt«. *Ernährungs- medizin Blog*. 20.08.2018.

www.ernaehrungsmedizin.blog/2018/08/20/gruener-tee-extrakt-leber-versagt-blutdruck-steigt/ [Abruf: 28.09.2024];

vgl. Gloro R. *et al.*: »Fulminant hepatitis during self-

medication with hydroalcoholic extract of green tea« . *Eur J Gastroenterol Hepatol* 10 (2005). 1135–1137.

97. Vgl. Maeda-Yamamoto M. *et al.*: »A Randomized, Placebo-Controlled Study on the Safety and Efficacy of Daily Ingestion of Green Tea (*Camellia sinensis* L.) cv. ‚Yabukita‘ and ‚Sunrouge‘ on Eyestrain and Blood Pressure in Healthy Adults« . *Nutrients* 10 (2018).

98. Vgl. Taddei M. L. *et al.*: »Microenvironment and tumor cell plasticity: an easy way out« . *Cancer Lett* 341 (2013). 80–96; vgl. Le Gal K. *et al.*: »Antioxidants can increase melanoma metastasis in mice« *Sci Transl Med* 7 (2015). 308re8.

99. Vgl. N. N.: »Grüntee gegen Krebs«. *dkfz Krebsinformationsdienst*. 27.07.2020.

www.krebsinformationsdienst.de/aktuelles/2020/news040-schuetzt-gruener-tee-vor-krebs.php [Abruf: 28.09.2024].

100. Vgl. Masters R. K. *et al.*: »The Impact of Obesity on US Mortality Levels: The Importance of Age and Cohort Factors in Population Estimates«. *Am J Public Health* 103 (2013). 1895–1901.

101. Vgl. N. N.: »Weniger trans-Fettsäuren in Lebensmitteln«. *BMEL*. 24. Feb. 2023.

www.bmel.de/DE/themen/verbraucherschutz/lebensmittelsicherheit/rueckstaende-und-kontaminaten/transfettsaeuren.html [Abruf: 28.09.2024].

102. Vgl. N. N.: »trans-Fettsäuren und die Gesundheit«. *Fachinformation DGE*. 07/2016.

www.dge.de/wissenschaft/fachinformationen/trans-fettsaeuren-und-die-gesundheit/ [Abruf: 28.09.2024].

103. Vgl. Probol B.: »Lebenswichtige Omega-3-Fettsäuren: Richtige Dosierung entscheidend«. *ARD online*. 04.03.2024. www.ndr.de/ratgeber/gesundheit/Lebenswichtige-Omega-3-Fettsaeuren-Richtige-Dosierung-entscheidend,fettsaeuren100.html [Abruf: 28.09.2024].

104. Vgl. N. N.: »Welcher Lachs enthält die größten Mengen an Omega-3-Fettsäuren?«. *Verbraucherzentrale online*.

25.02.2024. www.lebensmittel-forum.de/faq/forum-lebensmittel-und-ernaehrung/welcher-lachs-enthaelt-die-groessten-mengen-an-omega3fettsaeuren-54028 [Abruf: 28.09.2024].

105. Vgl. Smollich M.: »Fischöl ist nicht gleich Fischöl«. *Ernährungsmedizin Blog*. 04.01.2019. www.ernaehrungsmedizin.blog/2019/01/04/fischoel-ist-nicht-gleich-fischoel/ [Abruf: 28.09.2024].

106. Vgl. N. N.: »Nahrungsergänzungsmittel mit Fischöl könnten Risiko für ersten Herzinfarkt und Schlaganfall erhöhen«. *aerzteblatt.de*. 12.06.2024. www.aerzteblatt.de/nachrichten/152067/Nahrungsergaenzungsmittel-mit-Fischoel-koennten-Risiko-fuer-ersten-Herzinfarkt-und-Schlaganfall-erhoeuen?rt=66b7fe0a413bcdb7997395e10e94a5d8 [Abruf: 28.09.2024].

107. Vgl. Eckert N.: »Kardiovaskuläre Prävention: Rolle der Omega-3-Fettsäuren ist unklar«. *Dtsch Arztebl* 115 (2018). A-388.

ÜBER DEN AUTOR

Dr. med. Matthias Riedl ist Ernährungsmediziner, Diabetologe sowie Gründer und Ärztlicher Direktor des medicum Hamburg, Europas größtem interdisziplinärem Zentrum für Diabetologie, Ernährungsmedizin und angrenzende Fachgebiete.

Bekannt ist der Autor außerdem als TV-ERNÄHRUNGS-DOC des NDR und als Buchautor zahlreicher Bestseller, darunter »Iss dich gesund mit Dr. Riedl«. Mit seinem Top-50-Podcast »So geht gesunde Ernährung« begeistert er Zehntausende Menschen und begleitet sie Schritt für Schritt in ein gesünderes Leben. Mit »myFoodDoctor« hat er die erste deutsche Ernährungstherapie-App entwickelt.

Matthias Riedl ist überzeugt: Unser Essen bietet alle Nährstoffe, Vitamine und Mineralstoffe, die wir brauchen, um gesund zu bleiben und unser Immunsystem zu stärken. Statt teuren fragwürdigen Pillen, Supplementen oder Pulvernahrung setzt er ganz auf natürliche saisonale Lebensmittel, genial einfache Zubereitungen und kleine Gewohnheitsänderungen – für den vollen Gesund-Kick für unsere Zellen und uns.

Dr. Riedl empfiehlt allen, die eine Ernährungsberatung in Anspruch nehmen möchten, einen Termin in einer ernährungsmedizinischen Schwerpunktpraxis zu buchen. Die gesetzlichen Krankenkassen übernehmen hierzu Kosten. Adressen finden Sie unter <https://www.bdem.de>.

Im GRÄFE UND UNZER VERLAG hat Dr. Riedl zahlreiche Ratgeber veröffentlicht, wie z. B. »Abnehmen nach dem 20 : 80-Prinzip«, »Artgerechte Ernährung. Heilung von Beschwerden, die Ärzte ratlos machen« oder »Unser Essen –