

Nick Harper

# WIE MAN ALLES REPARIERT

**IN FREIZEIT,  
HAUS UND GARTEN**

Aus dem Englischen von Hubert Mania

Anaconda

Titel der englischen Originalausgabe:  
How to Repair Everything. A Green Guide to Fixing Stuff.  
Published in Great Britain by Michael O'Mara Books Limited, London  
Copyright © Nick Harper 2009, 2020  
Illustrations Copyright © David Woodroffe 2009, 2020



Penguin Random House Verlagsgruppe FSC® N001967

Für keine der in diesem Buch aufgeführten Reparaturen sind anspruchsvolle handwerkliche Fähigkeiten erforderlich. Falls Sie mit Kabeln hantieren oder Dinge auseinandernehmen wollen: Tun Sie es lieber NICHT. Derlei sollten Sie Fachleuten überlassen. Engagieren Sie vor allem nur ausgebildete und zugelassene Techniker für Arbeiten rund um Elektrik, Gas, Sanitärinstallationen und Heizung oder bei denen es um Bautechnisches geht. Wenn Ihnen im Versuch, etwas selbst zu reparieren, ein Malheur passiert, riskieren Sie Ihren Versicherungsschutz. Autor und Verlag können nicht für Unfälle oder Schäden haftbar gemacht werden, die durch den Einsatz von Elektrowerkzeugen und giftigen Chemikalien zustande kommen oder weil Sie die in diesem Buch vorgeschlagenen Tipps und Hilfsmittel angewandt haben. Seien Sie sich bewusst, dass Sie Garantieansprüche an den Hersteller verlieren könnten, wenn Sie ein Gerät selbst zu reparieren versuchen.

Lizenzausgabe mit freundlicher Genehmigung

© 2021 by Anaconda Verlag, München,  
in der Penguin Random House Verlagsgruppe GmbH,  
Neumarkter Str. 28, 81673 München  
© 2023 dieser Sonderausgabe Anaconda Verlag, München,  
in der Penguin Random House Verlagsgruppe GmbH,  
Neumarkter Str. 28, 81673 München  
Alle Rechte vorbehalten.

Umschlagmotive: [shutterstock.com/Julia Sudnitskaya](https://shutterstock.com/JuliaSudnitskaya),  
[shutterstock.com/Bozena Fulawka](https://shutterstock.com/BozenaFulawka) (Schaufel)  
Umschlaggestaltung: m-design, Köln  
Druck und Bindung: Litotipografia Alcione Srl., LAVIS, Trient, Italien  
Printed in Italy

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

# Inhalt

<b>DER GUTE EINDRUCK</b>	5
Wie Sie ... ein Loch im Schuh reparieren	6
Wie Sie ... Schuhe neu besohlen	7
Wie Sie ... einen kaputten Absatz reparieren (an einem flachen Männerschuh)	8
Wie Sie ... einen kaputten Absatz reparieren (an einem Frauenschuh mit hohem Absatz)	10
Wie Sie ... eingelaufene Kleidung retten	13
Wie Sie ... weiße Kleider mit Farbflecken retten	14
Wie Sie ... stinknormale Flecken aus Kleidern entfernen	15
Wie Sie ... verblasste Kleidung wieder zum Strahlen bringen	20
Wie Sie ... zerrissene Kleidung ausbessern	21
Wie Sie ... eine Laufmasche in einer Strumpfhose aufhalten	22
Wie Sie ... ein Loch in der Jeans flicken	23
Wie Sie ... Mottenlöchern in der Kleidung vorbeugen (und Motten loswerden)	24
Wie Sie ... Löcher in Hosen- oder Manteltaschen reparieren	26
Wie Sie ... einen schief sitzenden Reißverschluss reparieren	28
Wie Sie ... einen abgerissenen Riemen an Hand- und sonstigen Taschen reparieren	30
Wie Sie ... einen abgebrochenen Regenschirmstock reparieren	31
<b>GARTENBERATUNG</b>	33
Wie Sie ... eine durchhängende Gartenpforte reparieren	34
Wie Sie ... eine verstopfte Regenrinne säubern	36
Wie Sie ... Gartengeräte schärfen	38

Wie Sie ... rostende Werkzeuge retten	40
Wie Sie ... einen defekten Rasenmäher wieder in Ordnung bringen	42
Wie Sie ... einen Riss im Blumentopf reparieren	46
Wie Sie ... einen zerbrochenen Blumentopf wieder zusammensetzen	48
Wie Sie ... einen zerrissenen Sonnenschirm reparieren	49
Wie Sie ... ein Loch in einem Gartenschlauch flicken	50
<b>SPORT UND FREIZEIT</b>	53
Wie Sie ... Bücher reparieren	54
Wie Sie ... eine Angelrute reparieren	57
Wie Sie ... lahme Skateboards und Rollschuhe in Schwung bringen	59
Wie Sie ... die Spitze eines Billard- oder Snookerqueues ersetzen	61
Wie Sie ... das Griffband eines Tennis- oder Badmintonschlägers erneuern können	62
Wie Sie ... das Griffband eines Golfschlägers erneuern können	63
Wie Sie ... Fahrradbremsen korrigieren: Erster Teil	65
Wie Sie ... Fahrradbremsen korrigieren: Zweiter Teil	67
Wie Sie ... abgenutzte Bremsklötze ersetzen	68
Wie Sie ... ein Loch im Fahrradreifen flicken	70
Wie Sie ... ein zerkratztes Auto reparieren	72
Wie Sie ... einen defekten Scheibenwischer reparieren	74
Wie Sie ... einen Reifen wechseln	76

# DER GUTE EINDRUCK

**Gutes Aussehen ist wichtig, heißt es, und deshalb trägt man bei der Arbeit oder zu einem gesellschaftlichen Anlass besser keine Schuhe mit abgewetzten Absätzen oder einen engen Pulli, der in der Waschmaschine eingelaufen ist und einem die Luft abschnürt. Man wagt sich gemeinhin auch nicht in ausgefransten, zerrissenen oder mottenzerfressenen Kleidern in die Öffentlichkeit. Strumpfhosen mit Laufmaschen sowie Hemden und Blusen voller Blut- und Ketchupflecke sind ebenso tabu. Das geht alles gar nicht.**

**Wir stellen die Regeln nicht selbst auf, aber sie gelten nun mal, und wir müssen uns alle an sie halten. Beginnen wir daher, auf ordentliche Kleidung und einen guten Eindruck bedacht, mit grundlegenden Hinweisen im Dienst der äußeren Erscheinung ...**

## Wie Sie ... ein Loch im Schuh reparieren

Wenn Wasser in Ihren Schuh dringt und es bei jedem Schritt schmatzt, dürften Sie ein Loch in der Sohle haben, das geflickt werden muss. Dazu bieten sich je nach Art des Lochs zwei Möglichkeiten.

**Erste Option.** Passt Ihr Finger durch das Loch, schneiden Sie zwei Streifen Gewebeband zurecht und kleben Sie sie auf die Innenseite und die Außenseite des Schuhs. Gewebeband ist wasserdicht, verwenden Sie bei Bedarf mehrere Schichten. Damit ist Ihr Schuh behelfsweise repariert, bis Sie wieder zu Hause sind. Besohlen Sie den Schuh neu, denn das ist jetzt erforderlich (wie das geht, dazu gleich).

**Zweite Option.** Wenn die Sohle undicht ist, ohne dass man ein nennenswertes Loch entdeckt, dringt das Wasser wahrscheinlich durch einen Riss oder mehrere Risse. Der Schuh wurde entweder schlecht verarbeitet oder ist völlig durchgelaufen. Wie dem auch sei, die Risse lassen sich leicht reparieren. Besorgen Sie sich zunächst eine Tube superstarken, wasserdichten Klebstoff. Biegen Sie anschließend die Sohle behutsam auseinander auf der Suche nach dem Riss. Haben Sie einen oder mehrere gefunden, geben Sie einen ordentlichen Klecks Kleber hinein, wischen Sie die Reste weg und drücken Sie die Stelle fest zusammen, bis der Kleber hart geworden ist. Jetzt sollte Ihr Schuh wieder wasserdicht sein.

## Wie Sie ... Schuhe neu besohlen

Konzentration ist gefragt, denn Sie müssen die beschädigte Sohle mit einem Messer entfernen und durch eine neue Sohle ersetzen. Probieren Sie das am besten nur mit einer völlig abgelaufenen Sohle. Wenn Sie sich im Fachhandel eine Ersatzsohle in der richtigen Größe und im passenden Stil besorgt haben, sind Sie bereit für ein simples Verfahren in drei Schritten ...

**Erster Schritt.** Sorgen Sie dafür, dass der Schuh von Schmutz oder Rückständen befreit und knochentrocken ist. Nehmen Sie dann ein Allzweck- oder Teppichmesser und schneiden Sie **ganz behutsam** die defekte Sohle ab, bei einem Freizeitschuh in einem Stück, bei einem feineren Schuh bis zum Absatz. Wenn die Sohle entfernt ist, schmirgeln Sie die Unterseite des Schuhs mit Schleifpapier ab, um Klebereste zu entfernen, bis sie schön angeraut ist. Schmirgeln Sie dann die Oberfläche der Ersatzsohle rau. Beide Teile lassen sich dadurch später besser zusammenkleben.

**Zweiter Schritt.** Sofern die neue Sohle nicht selbsthaftend ist, tragen Sie nun auf dem Schuh wie auf der neuen Sohle reichlich Schuhreparaturpaste auf. Fügen Sie beide Teile feinsäuberlich aufeinander und drücken Sie sie fest zusammen. Sobald Sie einen ersten Klebeeffekt feststellen, ziehen Sie den Schuh an und bleiben Sie eine Weile behutsam darin stehen, um beide Teile noch besser aneinanderzupressen.

**Dritter Schritt.** Vielleicht hat die neue Sohle nicht haargenau zum Schuh gepasst, sodass ein kleiner Überhang bleibt. Schneiden Sie diesen vorsichtig mit Ihrem Allzweckmesser ab und be-

arbeiten Sie die Stelle mit der Feile oder mit Schleifpapier, bis der Übergang glatt ist. Verfahren Sie gegebenenfalls mit dem zweiten Schuh genauso.

### **KLEINERE REPARATUREN**

Wenn die Sohle sich nur etwas löst und wieder an ihren angestammten Platz gedrückt werden kann, ziehen Sie behutsam an der Sohle, bis Sie einen ordentlichen Klecks Schuhkleber in die Lücke schmieren können. Drücken Sie die beiden Teile zusammen und wischen Sie eventuell herausquillende Klebereste mit einem Stück Papier oder einem Stoffrest weg. Legen Sie anschließend etwas Schweres in den Schuh, damit die Sohle richtig klebt. Lassen Sie den Kleber vollständig trocknen, bevor Sie die Schuhe wieder benutzen.

### **Wie Sie ... einen kaputten Absatz reparieren (an einem flachen Männerschuh)**

Einen Männerschuh zu reparieren, ist eine simple Angelegenheit. Tatsächlich ist das so einfach, dass es fast schon eine Beleidigung für Ihre Intelligenz ist, es hier auszuführen, doch Ihr Absatz ist nun mal kaputt, und Sie müssen sich darum kümmern.

Sollte der Absatz so beschädigt sein, dass er sich nicht wieder in Ordnung bringen lässt, müssen Sie sich in einem Schuhladen einen Ersatzabsatz kaufen. Ist er lediglich locker geworden, aber ansonsten in annehmbarer Verfassung, können Sie ihn wieder anbringen.

**Erster Schritt.** Ziehen Sie den wackligen Absatz vorsichtig vom Schuh nach hinten ab. Falls nötig, benutzen Sie ein Messer – zwecks Hebelwirkung. Entfernen Sie alle alten Klebereste von der Unterseite des Schuhs und schleifen Sie, bis sie ein wenig rau ist. Wiederholen Sie das auf der Oberseite des Absatzes: Entfernen Sie alle Klebereste und schleifen sie ab. Später, wenn Sie die zwei Teile zusammenkleben, wird Ihr Werk umso länger halten.

**Zweiter Schritt.** Verteilen Sie einen superstarken und wasserfesten Kleber auf dem entsprechenden Teil des Schuhbodens und auf dem Ersatzabsatz (oder auf dem Originalabsatz, wenn der noch verwendbar war), drücken Sie die beiden Teile zusammen und halten Sie sie fest, bis der Kleber zu härten beginnt. Wenn das passiert, ziehen Sie den Schuh an und stehen ein bisschen rum, dann hält es am Ende besser. Sobald der Kleber ganz getrocknet ist, ist es eine gute Idee, ein paar Schuhnägel entlang des Absatzrands zu nageln, um das Ganze zusätzlich zu befestigen.

Vergewissern Sie sich jedoch unbedingt, dass die Nägel durch den Absatzrand und in den Schuh hineingehen, aber nicht durch den Absatz und durch den Schuh hindurch, sodass sie keinesfalls dort herauschauen, wo Ihr Fuß hingehört. Denn das gäbe blutige Füße und ein großes Geschrei.

**Dritter Schritt.** Und das war's. Eigentlich gibt es keinen dritten Schritt, abgesehen von dem Vorschlag, dass Sie dasselbe mit dem anderen Schuh wiederholen, sodass Ihre Absätze zusammenpassen, wenngleich das natürlich Ihnen überlassen bleibt – und wenn Sie den alten Absatz wiederverwendet haben, unnötig ist.

## **Wie Sie ... einen kaputten Absatz reparieren (an einem Frauenschuh mit hohem Absatz)**

Selbst bei einem Paar Schickimickischuhe mit einem skandalösen Preisschild kann der Absatz abbrechen, sodass Sie womöglich stürzen und wie ein nicht sehr damenhaftes Häufchen Elend auf die Nase fallen. Glücklicherweise kann man das schnell richten, obwohl die passende Reaktion von der Art des Schadens und der Umgebung abhängt, in der das Malheur passiert ist.

### **WENN DER ABSATZ ABBRICHT, WÄHREND SIE UNTERWEGS SIND**

Als kluge Frau tragen Sie natürlich ständig eine Tube eines strapazierfähigen, speziell für Schuhe geeigneten Klebers bei sich, der es Ihnen erlaubt, in Notfällen eine Schnellreparatur durchzuführen. Dies ist zwar keine langfristige Lösung, aber zumindest können Sie so noch an jedes beliebige Ziel gelangen. Wenn der Absatz komplett abgebrochen ist oder sich löst, bestimmt die Machart des Schuhs Ihre Vorgehensweise bei der Instandsetzung.

**Erste Option.** Ist es ein einfacher angeklebter Absatz, dann reinigen Sie ihn, kratzen alle alten Kleberreste weg, tragen einen ordentlichen Klecks Ihres stets griffbereiten Schuhklebers auf beide Teile – Absatz und Schuhboden – und drücken Sie diese fest zusammen, bis der Kleber vollständig getrocknet ist. Ziehen Sie den Schuh wieder an und setzen Sie den Weg zu Ihrem Ziel fort.

**Zweite Option.** Wenn der Absatz mit Klebstoff und ein paar kleinen Schuhnägeln am Schuhboden befestigt war, und die Nägel alle noch funktionstüchtig sind, bestreichen Sie die Enden der Nägel mit Ihrem Kleber und drücken Sie sie zurück in ihre ur-