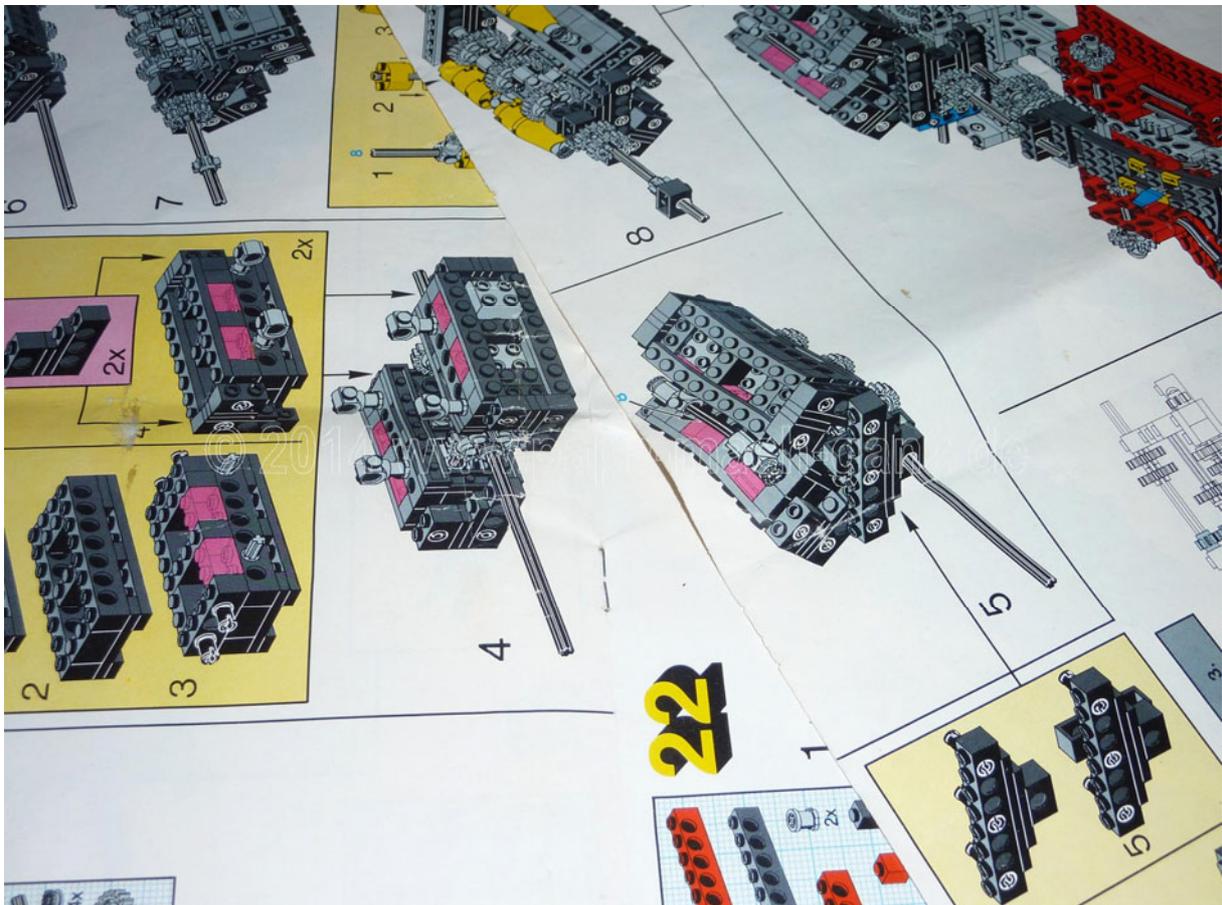


# Papa, mach ganz!

Spielzeug reparieren Teil 1: LEGO<sup>®</sup>,  
Playmobil<sup>®</sup> und anderes Plastikspielzeug

Auszug:  
LEGO-Bauanleitungen instand setzen



© 2014

Simon Verlag  
Postfach 2542  
D-53015 Bonn

[www.simon-verlag.de](http://www.simon-verlag.de)  
[verlag@hjsv.de](mailto:verlag@hjsv.de)

ISBN 978-3-924094-61-4

# Das Großgedruckte

Alle Rechte vorbehalten. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Aufführung, Verfilmung, Vertonung, Übersetzung, Einspeicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von Inhalten in Datenbanken oder anderen elektronischen Medien und Systemen bedarf der schriftlichen Zustimmung des Verlags.

Die Herstellung von Sicherungskopien und von Kopien für den persönlichen, privaten und nicht-kommerziellen Gebrauch (innerhalb der Familie) ist erlaubt.

Nein, das Internet gehört nicht zur Familie.

Dieser Text ist nicht für den Verkauf bestimmt.

Anregungen, Korrekturen und Verbesserungsvorschläge bitte an: [reparaturen@papa-mach-ganz.de](mailto:reparaturen@papa-mach-ganz.de)

Bitte beachten Sie unser Verlagsprogramm am Ende des Textes oder unter: [www.simon-verlag.de](http://www.simon-verlag.de)

Weitere Reparaturanleitungen finden Sie in unseren [Büchern](#) und auf unserer Webseite:

[www.papa-mach-ganz.de](http://www.papa-mach-ganz.de)

## **Sicherheitshinweise – Bitte vollständig lesen!**

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Das Anwenden der Anleitungen auf diesen Seiten geschieht auf eigene Gefahr. Für Schäden, Verschlechterungen und andere unerwünschten Folgen, die aus der Anwendung oder Umsetzung einer der nachfolgenden Anleitungen resultieren, übernimmt der Autor keine Haftung. Es kann nicht garantiert werden, dass hier geschilderte Anleitungen zu einem bestimmten Ergebnis führen. Bitte erst alle Anweisungen bis zum Ende durchlesen und danach mit den Arbeiten beginnen.

Bitte verwenden Sie nur geeignetes Werkzeug. Tragen Sie zum Schutz Ihrer Augen bei allen Arbeiten eine Schutzbrille, insbesondere beim Sägen, Bohren, Hobeln und Schleifen. Arbeiten, die Löten, Schmelzen oder Schweißen erfordern oder bei denen Staub oder Gase frei werden, sollten Sie nur im Freien oder bei ausreichender Belüftung vornehmen. Bei Verwendung von Lösungsmittel, Klebstoffen, Farben und Lacken, sofern Sie nicht gänzlich darauf verzichten können, muss ebenfalls für eine ausreichende Belüftung gesorgt werden.

Räumen Sie Ihren Arbeitsplatz nach Beendigung jeder Reparatur sauber auf. Bitte bewahren Sie alle zerlegten Spielzeuge oder übrig gebliebenen Teile kindersicher auf oder entsorgen Sie diese nach Gebrauch fachgerecht. Bewahren Sie alle Werkzeuge in einem für Kinder unzugänglichen Raum auf oder schließen diese sofort nach Gebrauch kindersicher weg. Alle elektrisch betriebenen Geräte wie Bohrschrauber, Bohrer, Sägen, Hobel, LötKolben, Polier-, Schleif- und Multifunktionsgeräte dürfen nicht in Kinderhände gelangen – auch nicht wenn sie ausgeschaltet sind. Ziehen Sie bei allen elektrischen Geräten nach Gebrauch den Netzstecker oder verwenden Sie eine Steckdosenleiste mit Schalter, der für Kinder nicht erreichbar ist. Schalten Sie alle Geräte aus, die nicht mehr benötigt werden.

Entfernen Sie alle Batterien aus elektrischen und elektronischen Geräten und Spielzeugen, die nicht benutzt werden, um Schäden durch auslaufende Batterien zu vermeiden. Betreiben Sie keine Spielzeuge, bei denen Batterien, Akkus oder Knopfzellen frei zugänglich sind, weil zum Beispiel der Batteriedeckel fehlt. Vermeiden Sie Batterien oder Akkus kurzzuschließen (die beiden Pole direkt miteinander zu verbinden). Bei einigen Batterietypen besteht dabei Brand- oder Explosionsgefahr.

Verzichten Sie auf Reparaturen, die offene Klebestellen hinterlassen, einen unverhältnismäßig hohen Materialeinsatz erfordern oder ablösbare und verschluckbare Kleinteile beinhalten. Schrauben, Muttern, Befestigungen, Knopfzellen, Batterien, Magnete, Bruchstücke, Ersatzteile und andere verschluckbare Kleinteile gehören nicht in Kinderhände. Entsorgen Sie die Ergebnisse fehlgeschlagener Reparaturen, insbesondere Akkus, Batterien und Elektronikteile fachgerecht. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem lokalen Entsorgungsunternehmen oder Ihrer lokalen Behörden über geeignete Tonnen oder Sammelstellen zur Entsorgung.

Führen Sie sämtliche Reparaturen bitte in Abwesenheit der Kinder aus – das hat Zeit bis die Kinder dafür alt genug sind. Verzichten Sie auf Arbeiten, zu deren Ausführungen es Ihnen an Sachkenntnis fehlt. Reparieren Sie niemals elektrische

Geräte mit Netzspannung oder spannungsführenden Teilen ohne eine entsprechende Ausbildung. Überlassen Sie solche Arbeiten immer einem Fachmann.

## **Marken, Warenzeichen und Haftung**

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Markennamen und geschützte Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Nennung von Markennamen und geschützten Warenzeichen hat lediglich beschreibenden Charakter. Da einige Hersteller ihre Produkte nicht mit Namen, sondern nur mit Nummern bezeichnen, können die hier verwendeten Bezeichnungen von Produktnamen abweichen, die im Fachhandel oder auf Seiten im Internet verwendet werden.

Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle kann keine Haftung für die Inhalte verlinkter Seiten übernommen werden, da dafür ausschließlich deren Betreiber verantwortlich sind. Die Abbildungen müssen nicht den tatsächlichen Produkten entsprechen. Herstellerangaben und Preise können sich jederzeit ändern. Preisangaben sind nicht tagesaktuell und stellen nicht unbedingt das preiswerteste Angebot dar. Angaben zu möglichen Kosten einer Reparatur sind Schätzwerte und können erheblich abweichen. Die Verfügbarkeit erwähnter Ersatzteile kann nicht garantiert werden.

## **Garantie, Gewährleistung und Umtausch**

Die hier dargestellten Informationen stellen keine Rechtsberatung im Sinne des Rechtsberatungsgesetzes dar. Hier werden lediglich allgemeine Informationen zur Gesetzeslage wiedergegeben. Bei einem akuten Rechtsproblem wenden Sie sich bitte an einen Rechtsanwalt. Nachfolgende Informationen geben den Stand vom Dezember 2013 wieder. Bitte informieren Sie sich über eventuelle Änderungen der Rechtslage, die zwischenzeitlich eingetreten sind.

## **Garantiefälle reparieren?**

In der Umgangssprache wird die Gewährleistung oft als Garantie bezeichnet. Formal korrekt ist die Garantie jedoch die Zusicherung einer freiwilligen Leistung durch den Hersteller oder Verkäufer, die über die Gewährleistung hinausgeht, zum Beispiel 5 Jahre Garantie gegen Durchrosten. Bevor man sich selbst an eine Reparatur wagt, sollte man prüfen, ob für die betreffende Ware noch ein Gewährleistungsanspruch besteht. Durch eigene Reparaturen erlischt dieser Anspruch auf jeden Fall. Dazu genügt beispielsweise schon das Öffnen des Gehäuses oder das Lösen von Schrauben. Deshalb sollte man bei allen Einkäufen den Kassenbeleg aufbewahren, um den Händler, den Einkauf und das Kaufdatum belegen zu können. An Hand dieser Daten gilt es abzuwägen, ob eine Reklamation sinnvoller ist als eigene, möglicherweise erfolglose Reparaturversuche.

## **Kontakt**

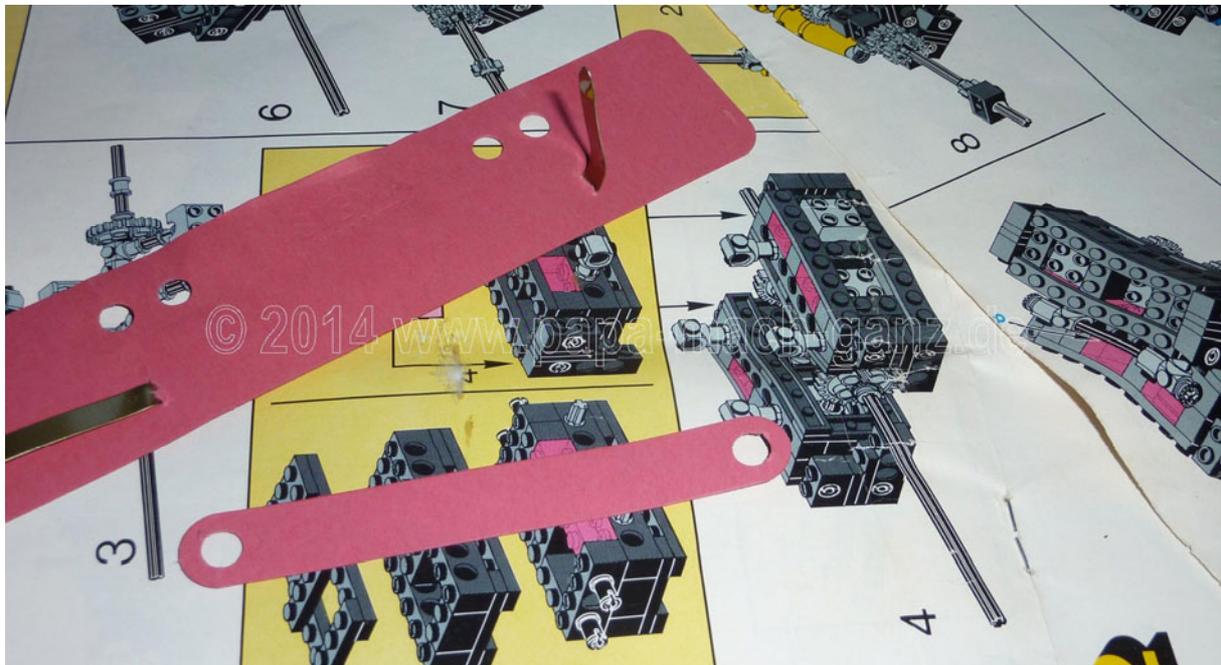
Fehler, Korrekturen, Meinungen, Verbesserungsvorschläge bitte an:  
[reparaturen@papa-mach-ganz.de](mailto:reparaturen@papa-mach-ganz.de)

Simon Verlag  
Postfach 2542  
D-53015 Bonn  
[www.simon-verlag.de](http://www.simon-verlag.de)  
[verlag@hjsv.de](mailto:verlag@hjsv.de)

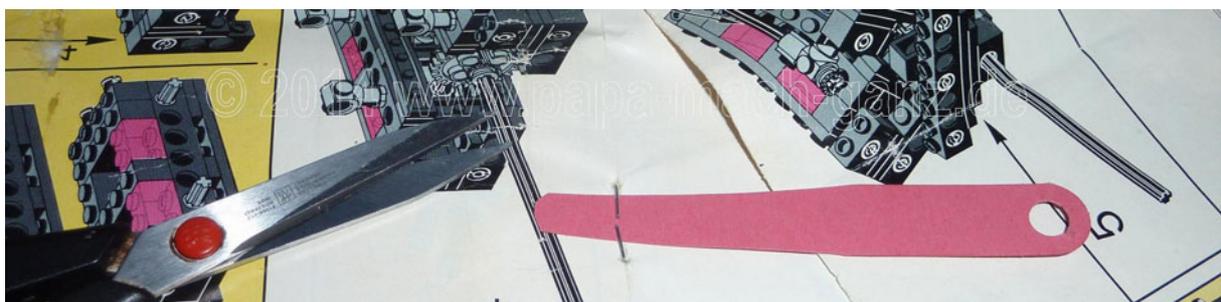
## LEGO Bauanleitungen instand setzen

Was wird repariert?	Eine Bauanleitung wird wieder fit gemacht
Welches Werkzeug wird benötigt?	Schere, durchsichtiges Klebeband, einen Blattniederhalter oder ein Kravattenstäbchen
Wert des Gegenstands:	5 €
Dauer der Reparatur:	ca. 5 Minuten
Kosten der Reparatur:	keine
Lohnt sich der Aufwand?	Ja
Schwierigkeitsgrad:	einfach
	<b>Bitte beachten Sie die <a href="#">Sicherheitshinweise!</a></b>

Aus einer alten, deutlich gebrauchten LEGO-Bauanleitung ist die mittlere Seite herausgerissen. Mit etwas Geschick und sehr wenig Klebestreifen, lässt sich das Problem elegant lösen:

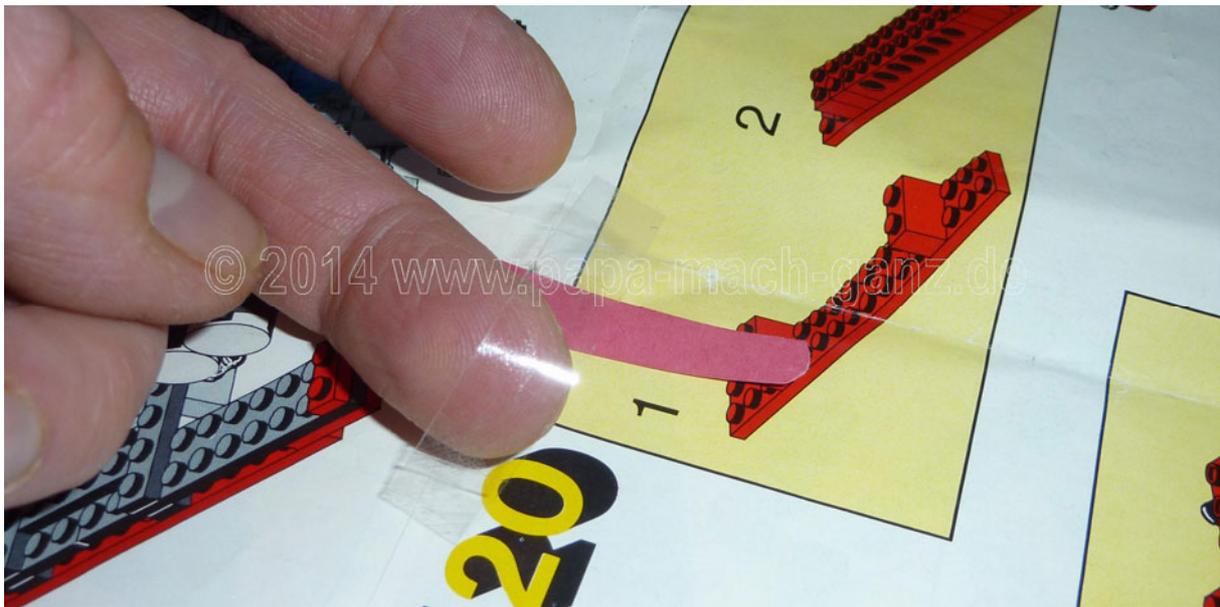


1. Bauanleitungen sind meist geheftet. Eine oder mehrere Heftklammern halten die Seiten zusammen. Sind einige Seiten an eben diesen Heftklammern herausgerissen, so lassen sich diese sauber reparieren.
2. Dazu braucht man einen Blattniederhalter aus einem Schnellhefter (aus Plastik oder dünner Pappe) oder ein Kravattenstäbchen (ein kleiner flacher Keil, der bei teuren Hemden den Kragen glatt halten soll). Man kann sich aber auch einen Papierkeil aus dünner Pappe zurecht schneiden.

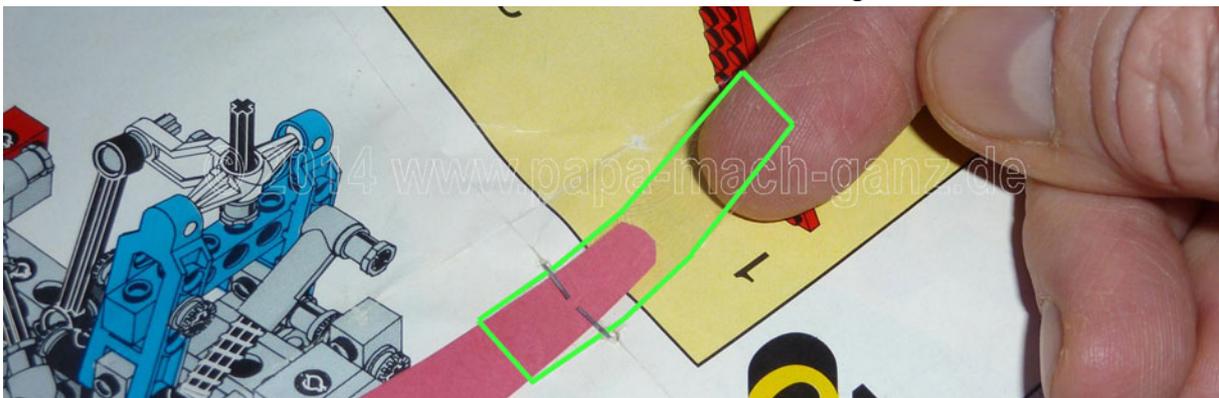


## Papa, mach ganz! - Spielzeug reparieren Teil 1: LEGO Intelli Lok

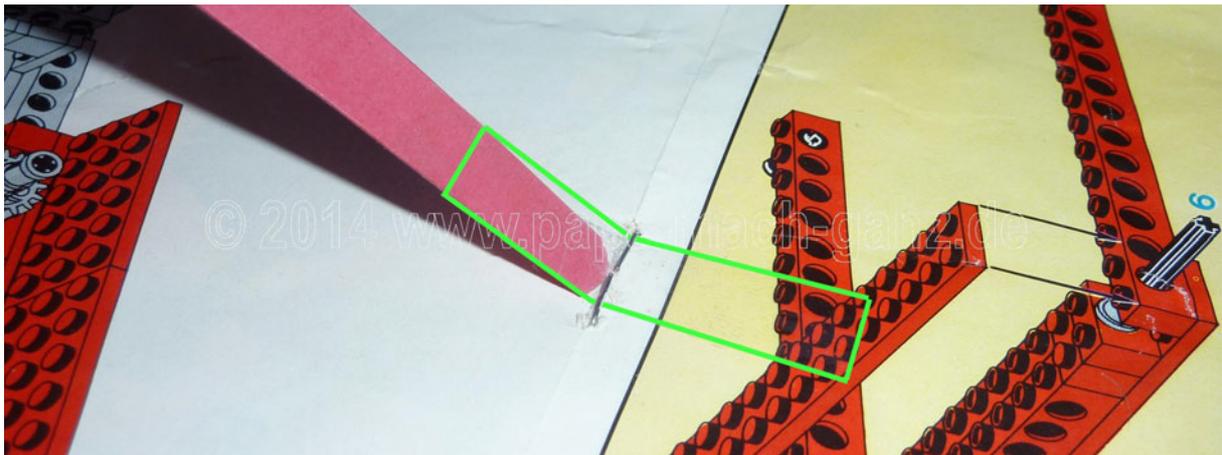
3. Die Heftmitte aufschlagen und die Heftklammern mit einem kleinen Schraubenzieher, einer Schere oder einem Messer leicht aufbiegen (ca 1 -2 mm nach oben), aber nicht öffnen. Ganz öffnen mit einem Enthefter wäre zwar leichter, aber man bekommt die Klammern meist nicht wieder richtig zu. Es muss an den Heftklammern ein Spalt entstehen, der groß genug, um den Blattniederhalter oder das Kragenstäbchen aufnehmen zu können.
4. Den Blattniederhalter oder das Kravattenstäbchen zur Probe unter die Klammer schieben. Wenn das Teil zu breit ist, mit der Schere schmaler schneiden.
5. Wenn der Keil gut durchpasst, die herausgerissenen Seiten in der richtigen Reihenfolge in die Mitte legen und versuchen den Keil in der Heftmitte erneut unter die Klammer zu bekommen.



6. Auf das durchgeschobene Keilstück ein Stück durchsichtiger Klebstreifen halb aufkleben. Die andere Hälfte steht über. Möglichst verhindern, dass die andere Hälfte des Klebstreifens mit dem Papier Kontakt aufnimmt. Der Klebstreifen ist zur besseren Sichtbarkeit im Foto grün markiert.



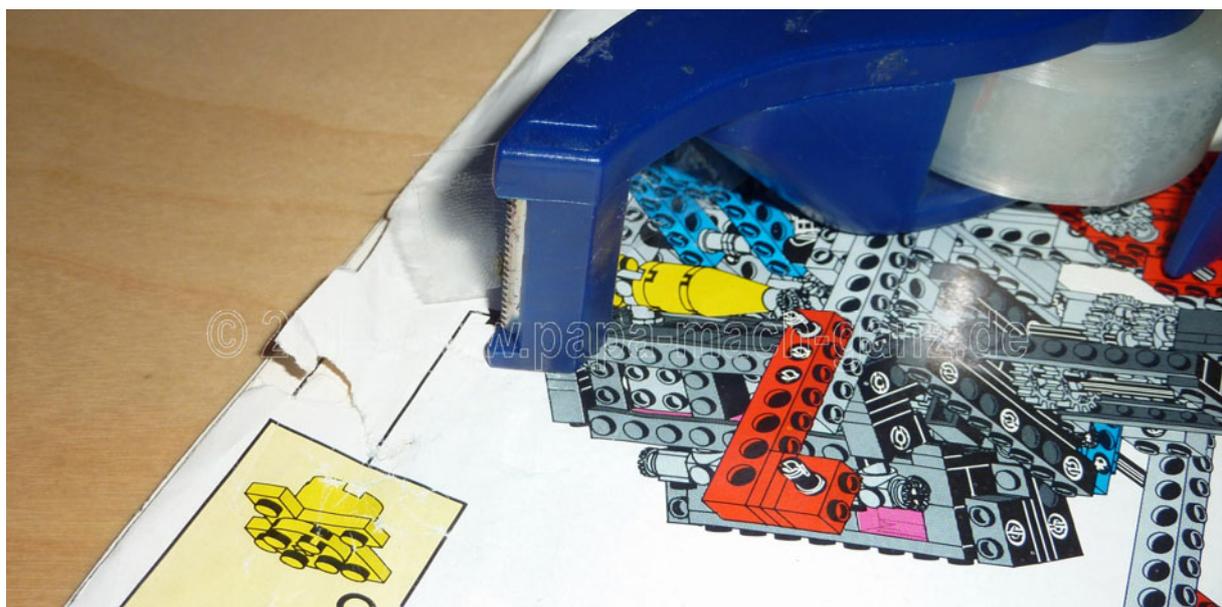
7. Den Keil bis zur Heftklammer herausziehen, so dass der Klebstreifen genau in seiner Mitte unter die Klammer kommt und auf der rechten Seite festgeklebt werden kann.
8. Den Keil wenden und abziehen, damit der restliche Klebstreifen auf das Papier der anderen Seite kommt.
9. Wenn das nicht stabil genug ist, einen zweiten Klebstreifen auf diese Weise aufbringen.



10. Den Vorgang für alle Klammern wiederholen. Danach die Klammern wieder zusammendrücken, so gut es geht.



11. Die restlichen Risse in der Anleitung mit Klebestreifen beidseitig abkleben.
12. Die Anleitung sieht vielleicht nicht mehr so gut aus, ist aber wieder gut lesbar und fällt nicht mehr auseinander.





So kann man zumindest den weiteren Verfall bei alten Bauanleitungen aufhalten. Aktuelle Anleitungen kann man oft von den Webseiten der Hersteller herunterladen und ganz oder teilweise ausdrucken. Eine vernünftige Heftung oder Bindung bekommt man dafür aber auch nicht.

**Papa, mach ganz!**  
**HSpielzeug reparieren Teil 1: LEGO®,  
Playmobil® und anderes PlastikspielzeugH**  
Spielsachen reparieren, ersteigern, tauschen und  
verkaufen, 2014

E-Book, ca. 300 Seiten  
**erscheint im Frühjahr 2014**

ISBN 978-3-924094-61-4  
**PDF - 9,99 Euro (D)**



Viele weitere Reparaturanleitungen finden Sie in den Büchern:

[Spielzeug reparieren Teil 1: LEGO®, Playmobil® und anderes Plastikspielzeug](#)

[Spielzeug reparieren Teil 2: tiptoi®, elektrisches, elektronisches und ferngesteuertes Spielzeug](#)

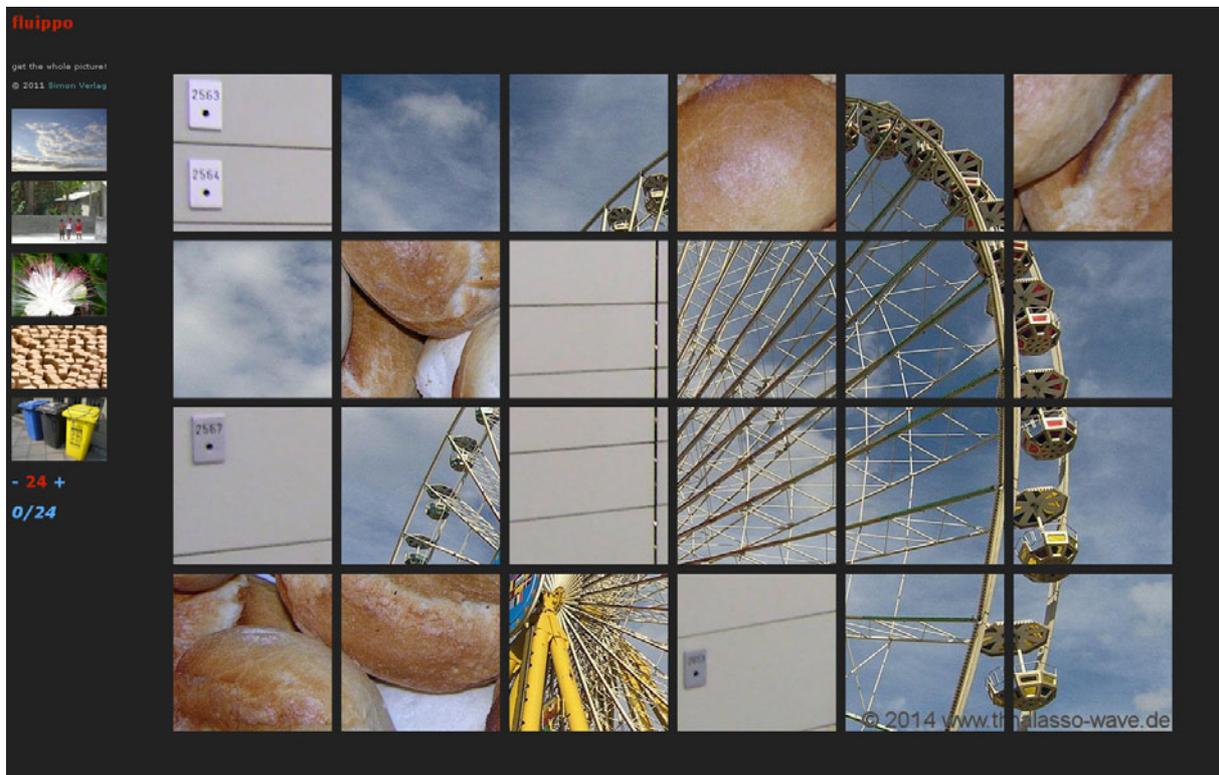
[Spielzeug reparieren Teil 3: Holzspielzeug, BRIO®, fagus®, Bücher und Gesellschaftsspiele](#)

und auf unserer Webseite:

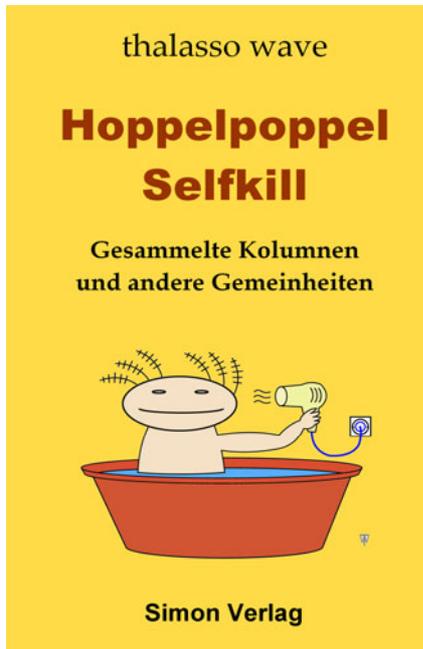
[www.papa-mach-ganz.de](http://www.papa-mach-ganz.de)

Dort erwarten Sie umfangreiche Informationen zu

- Spielzeugreparaturen
- Fragen und Antworten
- Das Glossar mit allen wichtigen Fachbegriffen
- Der **Reparaturservice**: wir reparieren Ihr Spielzeug!
- Das **Forum** zum Austausch von Reparaturvorschlägen und anderen Ideen
- Das Spiel **fluippo**, ein Spiel ohne Anleitung und Regeln, einfach mal ausprobieren.



## Aus dem Verlagsprogramm



## Hoppelpoppel Selfkill

Gesammelte Kolumnen und andere Gemeinheiten

Alles über Analphabetendrehtüren und Trolle, warum Radio nicht blinkt, wie man ein Buch schreibt aber besser nicht druckt, warum der Sozialismus siegt und Werbung lügt, wie unerlaubte Dummheit in die Politik geht, wozu ein Tankwart ein Fernglas braucht, wie man PowerPoint erfolgreich als Waffe einsetzt und eine Krise kriegt, warum ungewöhnliche Vornamen alles andere als dumm sind, was es mit der Weihnachtsmanngewerkschaft auf sich hat, wie man die Bundeswehr ersetzen kann, was Stil mit Ekel verbindet, ein offener Brief an die Post und was zu tun ist, wenn das Handy ins Klo gefallen ist. Und es wird schon noch was dabei sein, was Sie wirklich interessiert.

### thalasso wave - Hoppelpoppel Selfkill

[E-Book \(PDF\), ISBN 978-3-924094-51-5](#)

[E-Book \(EPUB\), ISBN 978-3-924094-52-2](#)

### Spätgebärende Väter

und anderer Kinderkram

Harry Potter ist eine arme Sau, wie Neuzugänge zu tiefen Einschnitten führen, dass Erzählungen gewordener Eltern nichts als Propaganda sind, warum man immer weniger Elterngeld bekommt, als man denkt, die Leiden schwangere Männer, die Qual der Vornamenswahl, diverse Umzüge mit und ohne St. Martin, Narren und Möbelpackern, wie man trotz Kindern noch Lebenszeichen geben kann, wie die Gans gedübelt wurde und sich Weihnachten auch deshalb zur Katastrophe entwickelte, wie Seelenverkäufer und Ommas einem das Leben schwer machen, Essen gehen mit Kleinkindern und der Bericht der Überlebenden, geistig umnachtete Kinderbuchautoren, wie man eine Klasse trifft, die frühen Phasen der Kindheit, wie man drüber sein kann und den Pinguin in der Sportsbar. thalasso wave erzählt satirischen Kinderkram.

### thalasso wave - Spätgebärende Väter

[E-Book \(PDF\), ISBN 978-3-924094-43-0](#)

[E-Book \(EPUB\), ISBN 978-3-924094-44-7](#)

Im guten Buchhandel erhältlich oder Bezugsmöglichkeiten hier nachsehen:

[www.simon-verlag.de](http://www.simon-verlag.de)

