

---

# **Wolfsburg Invisible Hand Studies**

---

**W I H St**

---

**Herausgegeben von**

**Jan René Judek, Marco Lorenz und Markus Spiwoks**

**No. 7 (June 2022)**

**Lena Wenzlaff und Sara Leohold**

**Empirische Preisforschung  
Neoklassisches Marktmodell**

## 1 Einleitung

An der Ostfalia Hochschule für Angewandte Wissenschaften wird im Rahmen des Wahlpflichtfachs „Einführung in die empirische Forschung anhand des Preismechanismus“ eine Datenerhebung über Produktpreise durchgeführt. Diese sollen in dieser Hausarbeit verglichen und analysiert werden. Kapitel 2 beinhaltet drei Kinderspielzeuge aus dem Cluster Freizeit. In Kapitel 3 werden neben einer Musikbox für Kinder zwei Produkte aus dem Cluster des täglichen Bedarfs untersucht. Die Untersuchungen beziehen sich auf den stationären Handel und Onlinehandel und zeigen in aufgeteilten Ansichten die Preise ohne und inklusive Versandkosten auf. Eine tabellarische Darstellung erfolgt bei den sechs Artikeln über Preisdaten wie: Minimum, Maximum, Durchschnitt, Preisspanne und Varianz. Gegebenenfalls kommen Standardabweichung und Modalwert hinzu. Einzelne Preise finden sich in einer separaten Auflistung innerhalb einer weiteren Tabelle wieder. Es folgen einige Graphische Gestaltungen in Form von Boxplots, um den Sachverhalt zu veranschaulichen. Anhand dieser Forschungsergebnisse beschäftigen sich zwei Studentinnen der Fakultät Wirtschaft mit dem Gleichgewichtsmodell der Neoklassik und prüfen, ob im aktuellen Markt ein einheitlicher Preis zu beobachten ist. Um dieser Forschung nachzugehen, werden Daten zu den Waren aus den oben genannten Produktbereichen jeweils an einem Tag in einer Region erhoben. Anschließend erfolgt zu jedem Produkt eine Beurteilung, ob das Marktmodell der Neoklassik bestätigt werden kann und damit ein Preis vorliegt, welcher zum Marktgleichgewicht führt. Bei welchen Produkten entsteht ein Gleichgewichtspreis?

## 2 Beobachtung von Lena Wenzlaff

### 2.1 Big Bobby Car Classic Sansibar

Das erste Produkt dieser Datenerhebung ist das Rutschauto „Bobby Car Classic Sansibar“ der Marke Big. Die Altersempfehlung des Herstellers liegt bei zwölf Monaten bis fünf Jahren, die Belastbarkeit beträgt 50 kg. Verglichen wurden die Preise über die Online-Plattform Idealo und in den Filialen MediaMarkt und Saturn in Wolfsburg. Das Kinderspielzeug wird auf der App 9-mal angeboten. Onlinepreise werden in Kapitel 2 durch stationäre Aufnahmen ersetzt und fließen somit nicht in die Berechnung der Preise ohne Versandkosten mit ein. Die Preisdaten wurden am 23.04.2022 beobachtet.

Abbildung 1: Bobby Car



Quelle: BIG-Bobby-Car-Classic Sansibar, BOBBY CAR | myToys

Tabelle 1: Analyse Big Bobby Car - ohne Versandkosten

Produkt	Anzahl Anbieter	Minimaler Preis in €	Maximaler Preis in €	Durchschnittspreis in €	Preisspanne in € / absolut %	Varianz
Big Bobby Car Classic „Sansibar“	9	45,85	64,90	55,12	19,05€ / 41,5485%	41,9707

Quelle: Eigene Darstellung

Die Preise für das Produkt variieren stark. Der minimale Preis - angeboten von „KTK Handel“- liegt bei 45,85€ und der Maximalpreis liegt bei 64,90€. Die Preisspanne liegt somit bei 19,05 € und absolut bei 41,5485%. Daraus ergibt sich eine Varianz von 41,9707. Der Durchschnittspreis

liegt bei 55,12 €. Durch die hohe Preisspanne kann hier nicht von einem Gleichgewichtspreis ausgegangen werden. In der folgenden Tabelle sind die angebotenen Preise den einzelnen Händlern zugeordnet.

*Tabelle 2: Beobachtungen Big Bobby Car - ohne Versandkosten*

Produkt: Big Bobby Car Classic „Sansibar“	Datum 23.04.2022	Produkt: Big Bobby Car Classic „Sansibar“	Datum 23.04.2022
<b>Anbieter</b>	<b>Preis in €</b>	<b>Anbieter</b>	<b>Preis in €</b>
KTK	45,85	Saturn	52,99
duo-shop	49,98	Amazon Marketplace	61,38
ambiente	51,14	PriceGuard	64,90
Kaufland	51,96	Tech-Tiger	64,90
Media Markt	52,99		

*Quelle: Big Bobby Car Classic Sansibar ab 45,85 € | Preisvergleich bei idealo.de*

Bei einigen Anbietern kann der Artikel für den angegebenen Onlinepreis im Markt abgeholt werden. Wenn sich der Kunde oder die Kundin dazu entschließt das Bobby Car liefern zu lassen, fallen gegebenenfalls Versandkosten an. Einen einzelnen Modalwert gibt es nicht, da das Rutschauto zwei Mal zum gleichen Preis angeboten wird. Media Markt und Saturn setzen 52,99 € an und Price Guard und Tech-Tiger verlangen 64,90 €. Um einen Überblick zu verschaffen sind im Folgenden die Versandkosten im Preis mitinbegriffen.

*Tabelle 3: Analyse Big Bobby Car – inklusive Versandkosten*

Produkt	Anzahl Anbieter	Minimaler Preis	Maximaler Preis	Durchschnitts-Preis	Preisspanne in € / absolut %	Varianz
Big Bobby Car Classic Sansibar	9	49,75	64,90	56,22	15,15 / 30,4523	31,5615

*Quelle: Eigene Darstellung*

Tabelle 4: Beobachtungen Big Bobby Car - inklusive Versandkosten

Produkt:	Datum	Produkt:	Datum
Big Bobby Car Classic „Sansibar“	23.04.2022	Big Bobby Car Classic „Sansibar“	23.04.2022
Anbieter	Preis in €	Anbieter	Preis in €
KTK	49,75	duo-shop	55,97
ambiente	51,14	Amazon Marketplace	61,38
Kaufland	51,96	PriceGuard	64,90
Saturn	52,99	Tech-Tiger	64,90
Media Markt	52,99		

Quelle: Big Classic Sansibar ab 49,75 € | Preisvergleich bei idealo.de

Versandkosten der einzelnen Händler liegen zwischen 3,90 € und 5,99 €, oder sind im Preis mitinbegriffen. Die Preisspanne hat sich mit dem Wert von 15,15 € um 3,90 € verändert, woraus sich absolut 30,4523% errechnen lassen. Das Rutschauto kann von dem Anbieter KTK für einen Minimalpreis von 45,85 € inklusive Versandkosten erworben werden. Der Maximalpreis liegt unverändert bei 64,90 €, da bei den hochpreisigen Händlern der Versand kostenlos ist. Mit einem Durchschnittspreis von 56,22 €, fällt die Varianz auf 31,5615 gegenüber dem Modell ohne Versandkosten. Die Modalwerte liegen unverändert bei 52,99 € und 64,90 €.

2.2 Baby Einstein Magic Touch Piano

Das zweite Produkt der Datenerfassung ist das Magic Touch Piano, welches durch eine Kooperation von den Marken Baby Einstein und HAPE vermarktet wird. Es stammt ebenfalls aus dem Freizeit Cluster für Kinder und wird über die Idealo Applikation von 32 Händlern angeboten. Es handelt sich um ein Spielzeug für 0-3-jährige Kinder, welches zu einem signifikanten Teil aus Holz besteht, Töne bei Berührung erzeugt und 2019 mit dem „ToyAward“ in der Kategorie „Baby & Infant“ ausgezeichnet wurde.<sup>1</sup> Wie beim vorherigen Produkt wird zunächst eine Analyse abgebildet. Die Datenerhebung erfolgte am 23.04.2022 stationär in Wolfsburg und online über das Vergleichsportale Idealo.

Tabelle 5: Analyse Baby Einstein Magic Touch Piano – ohne Versandkosten

Produkt	Anzahl Anbieter	Minimaler Preis in €	Maximaler Preis in €	Durchschnittspreis in €	Preisspanne in € / absolut %	Varianz
Baby Einstein Magic Touch Piano	32	23,99	69,99	33,3853	46,00 / 191,7466	69,1263

Quelle: Eigene Darstellung

Abbildung 2: Touch Piano



Quelle: Eigene Aufnahme

Die Analyse der hier beobachteten Ergebnisse ergab, dass der günstigste Preis bei 23,99 € liegt - welches auch gleichzeitig der Modalwert ist - und der höchste Preis bei 69,99 €. Eine Besonderheit bietet das Unternehmen Baby-Walz: Kunden, die das Produkt vor Ort in der Filiale bestellen, können es entweder im Markt abholen, oder kostenlos nach Hause versenden lassen. Thalia

<sup>1</sup> Vgl. Spielwarenmesse eG (2019), <https://www.toyaward.de/de/2019/>

bietet ebenfalls die Möglichkeit, das Spielzeug ohne Versandkostenaufpreis in den stationären Handel schicken zu lassen, um es dort zu erwerben. Der Durchschnittspreis beläuft sich auf 33,39 €, welcher näher am Preisminimum als am Preismaximum liegt. Einzeln betrachtet ist der Mittelwert mit einem Unterschied von 9,40 € dennoch weit vom niedrigsten Angebot entfernt. Es kann erneut eine hohe Preisspanne beobachtet werden. Diese beträgt 46,00 € und beträgt somit 191,7466 %, ausgehend vom Minimalpreis. Daraus ergibt sich eine Varianz von 68,1263. Aufgrund der Preisunterschiede, kann nicht von einem Gleichgewichtspreis nach dem Neoklassischen Marktmodell ausgegangen werden. Im Folgenden sind alle Anbieter und deren Preise in einer Tabelle aufgelistet. Der Preismechanismus wird im Anschluss anhand des Magic Touch Pianos inklusive der Versandkosten untersucht.

*Tabelle 6: Beobachtungen Touch Piano - ohne Versandkosten*

<b>Produkt:</b> Baby Einstein Magic Touch Piano	<b>Datum:</b> 23.04.2022	<b>Produkt:</b> Baby Einstein Magic Touch Piano	<b>Datum:</b> 23.04.2022
<b>Anbieter</b>	<b>Preis in €</b>	<b>Anbieter</b>	<b>Preis in €</b>
babymarkt	23,99	SMDV	32,16
thalia (stationär)	23,99	OTTO Marktplatz	34,07
amazon	23,99	duo-shop	34,48
Tolles für Kinder	25,00	OTTO	34,79
babywalz (stationär)	26,99	TEDDY TOYS	34,99
Idee und Spiel	27,95	schütte	34,99
BABY1ONE	27,99	bol	34,99
proshop	28,54	coolshop	35,00
e-Joker	28,77	ManoMano	35,76
GALAXUS	28,77	babychicstore	36,90
PLAYBOX	28,99	Backwinkel	39,95
JAKO-O	29,99	atalanda	39,95
myToys	29,99	Spielwaren Kinder	39,99
LoutusiCafe	30,39	GALERIA	39,99
digitalo	30,88	Betzold	41,95
voelkner	32,16	Weltbild	69,99

Quelle: Baby Einstein Magic Touch Piano (11649) ab 23,99 € (April 2022 Preise) | Preisvergleich bei idealo.de

In der folgenden Tabelle werden die Onlinepreise inklusive des Versands verglichen, um zu sehen, ob sich durch den Unterschied der einzelnen Versandkosten die Preise wieder annähern.

Tabelle 7: Analyse Touch Piano - inklusive Versandkosten

Produkt	Anzahl Anbieter	Minimaler Preis in €	Maximaler Preis in €	Durchschnittspreis in €	Preisspanne in € / %	Varianz
Baby Einstein Magic Touch Piano	32	26,98	69,99	37,31	43,01 / 159,4144	62,6958

Quelle: Eigene Darstellung

Bei der Beobachtung der Onlinepreise inklusive der Versandkosten, ebenfalls bei 32 Anbietern, lag der geringste Preis bei 26,98 € und der höchste Preis – wie in der Datenerhebung ohne Versandkosten – bei 69,99 €. Daraus lässt sich ein Mittelwert, auch Durchschnittspreis genannt, von 37,31 € errechnen. Die Preisspanne beziehungsweise Spannweite liegt bei dieser Beobachtung bei 43,01 € und 159,4144%. Die Preise nähern sich also durch die Versandkosten wieder geringfügig an. Die Varianz beträgt 62,6958. Es gibt keinen Modalwert. Von einem Gleichgewichtspreis kann hier nicht ausgegangen werden.

Tabelle 8: Beobachtungen Touch Piano – inklusive Versandkosten

<b>Produkt:</b> Baby Einstein Magic Touch Piano	<b>Datum:</b> 23.04.2022	<b>Produkt:</b> Baby Einstein Magic Touch Piano	<b>Datum:</b> 23.04.2022
<b>Anbieter</b>	<b>Preis in €</b>	<b>Anbieter</b>	<b>Preis in €</b>
amazon	26,98	bol	34,99
thalia	26,99	COOLSHOP	35,00
babymarkt	28,94	digitalo	35,87
Tolles für Kinder	28,95	OTTO	37,02
GALAXUS	31,77	voelkner	38,11
babywalz	31,98	SMDV	38,15
eJoker	32,76	schütte	39,94
PLAYBOX	32,89	Spielwaren Krömer	39,99

<b>Produkt:</b> Baby Einstein Magic Touch Piano	<b>Datum:</b> 23.04.2022	<b>Produkt:</b> Baby Einstein Magic Touch Piano	<b>Datum:</b> 23.04.2022
BABY1ONE	32,94	TEDDY TOYS	40,89
LotusiCafe	33,38	babychicstore	43,80
PROSHOP	33,53	BACKWINKEL	43,90
myToys	33,94	ManoMano	44,96
dou-shop	34,48	atalanda	45,44
OTTO Marktplatz	34,79	Betzold	45,90
idee und spiel	34,85	GALERIA	45,94
JAKO-O	34,94	Weltbild	69,99

Quelle: Baby Einstein Magic Touch Piano (11649) ab 26,98 € (April 2022 Preise) | Preisvergleich bei [ideal.de](https://www.ideal.de)

## 2.3 KTM Radical Kids Training Bike

Abbildung 3: KTM Laufrad



Quelle: Eigene Aufnahme

Bei dem dritten Produkt aus dem Freizeitbereich handelt es sich um ein Laufrad für Kinder der Motor-Fahrzeugbau Marke KTM. Dieses wird unter dem Produktnamen „Radical Kids Training Bike“ vermarktet und wird mit einer Markentypischen orangenen Lackierung angeboten. Die Räder weisen eine Größe von 10 Zoll auf, weshalb eine Altersempfehlung für Kinder ab dem zweiten Lebensjahr angegeben wird. Das Laufrad besteht zu 80% aus Metall und die Höhe von Sattel und Lenker ist variabel.<sup>2</sup> Online wird der Artikel von sechs verschiedenen Händlern angeboten. Stationär kann aus einer Region bzw. Stadt lediglich ein Händler ermittelt werden, der das Laufrad im Sortiment hat, da für die Marke KTM ein Gebietsschutz besteht. Das bedeutet, dass andere Verkäufer die Marke nicht anbieten dürfen, weil zwischen den lizenzierten Anbietern eine bestimmte Entfernung bestehen muss. Es wurde manuell im Internet nach dem Produkt gesucht, da es nicht in Vergleichsportalen anzufinden ist. Die Datenerhebung fand am 21.04.2022 statt und wurde stationär in Wolfenbüttel durchgeführt.

Tabelle 9: Analyse KTM Bike – ohne Versandkosten

Produkt	Anzahl Anbieter	Minimaler Preis in €	Maximaler Preis in €	Durchschnittspreis in €	Preisspanne in € / absolut %	Varianz
KTM Radical Kids Training Bike	7	116,00	129,99	118,07	13,99/ 12,0603	23,6881

Quelle: Eigene Darstellung

<sup>2</sup> Vgl. Radical Kids Training Bike (2022), [https://www.homeland-store.de/product/ktm-radical-kids-training-bike/?id=7546&gclid=EAlaIqobChMluJOI19nV9wIvyQyLCh1dOwgJEAQYBCABEglZW\\_D\\_BwE](https://www.homeland-store.de/product/ktm-radical-kids-training-bike/?id=7546&gclid=EAlaIqobChMluJOI19nV9wIvyQyLCh1dOwgJEAQYBCABEglZW_D_BwE)

Bei dieser Preisbeobachtung wurden sieben Preise gefunden, wovon zwei jeweils zweimal vorkamen. Das Minimum liegt bei 116,00 € und das Maximum bei 129,99 €, woraus sich ein Durchschnittspreis von 118,07 € ergibt. Zunächst hatte es den Anschein, dass sich bei dem Laufrad ein Gleichgewichtspreis gebildet hat, wenn man die Angebote der sechs ersten Händler in der unten gezeigten Tabelle betrachtet. Ein Anbieter setzt den Verkaufspreis jedoch deutlich höher an. Die Preisspanne liegt somit bei 13,99 € und ungefähr 12,0603 %. Aus diesen Werten lässt sich eine Varianz von 23,6881 berechnen. Die Modalwerte liegen bei 116,08 € und 116,10 €. Daher kann bei diesem Produkt nicht von einem neoklassischen Gleichgewichtspreis ausgegangen werden.

*Tabelle 10: Beobachtung KTM Bike – ohne Versandkosten*

Produkt: KTM Radical Kids Training Bike	Datum: 21.04.2022
<b>Anbieter</b>	<b>Preis in €</b>
Motorradmarkt Wolfenbüttel (stationär)	116,00
ktm-berlin	116,08
ktmpowershop	116,08
BRÄUER	116,10
homeland-store	116,10
ktm-online-shop	116,13
melahn	129,99

*Quelle: Eigene Beobachtung*

Neben der Möglichkeit das Laufrad im Markt abzuholen, kann es über ein Postunternehmen von sechs Anbietern versendet werden. Während bei den Produkten aus 2.1. und 2.2. beobachtet werden kann, dass bei den höherpreisigen Angeboten keine Versandkosten zuzüglich berechnet werden, ist hier das Gegenteil der Fall. Die vier Online-Händler mit den niedrigsten Preisen verschicken das KTM Bike Versandkostenfrei.

*Tabelle 11: Analyse KTM Bike – inklusive Versandkosten*

Produkt	Anzahl Anbieter	Minimaler Preis in €	Maximaler Preis in €	Durchschnitts-Preis in €	Preisspanne in € / absolut %	Varianz
KTM Radical Kids Training Bike	6	116,08	135,94	120,24	19,86/ 17,1089	52,6925

*Quelle: Eigene Darstellung*

Wenn die Preise inklusive Versandkosten betrachtet werden, liegen die Modalwerte anhaltend bei 116,08 € und 116,10 €. Belegt durch die Analyse liegt der Minimalpreis unverändert bei 116,08 € und der Maximalpreis ist leicht gestiegen und liegt mit Versand bei 135,94 €. Der Durchschnittspreis steigt auf 120,24 €. Eine erwartete Preisannäherung ist somit nicht entstanden, sondern die Spannweite hat sich auf 19,86 € erhöht, was cirka 17,11 % entspricht. Es ergibt sich eine Varianz von 52,6925, was aufzeigt, dass sich die Preise weiter voneinander entfernt haben. Durch die erhöhten Preisunterschiede kann nicht von einer Annäherung zum Gleichgewichtspreis ausgegangen werden. In der nachfolgenden Tabelle sind die einzelnen Angebote zuzüglich Versandkosten aufgelistet.

*Tabelle 12: Beobachtung KTM Bike – inklusive Versandkosten*

Produkt: KTM Radical Kids Training Bike	Datum: 21.04.2022
<b>Anbieter</b>	<b>Preis in €</b>
ktm-berlin	116,08
ktmpowershop	116,08
BRÄUER	116,10
homeland-store	116,10
ktm-online-shop	121,12
melahn	135,94

*Quelle: Eigene Beobachtung*



### 3 Beobachtung von Sara Lehold

#### 3.1 Toniebox Starterset inkl. Kreativtonie (Farbe: rot)

Als erstes Produkt dieser Datenerhebung wurde ein Produkt aus dem Cluster „Unterhaltung“ für den Kinderbereich ausgewählt. Die Toniebox als Starterset inklusive Kreativ-Tonie von der tonie GmbH ist eine Audiobox, die mit sogenannten tonies als Hörmedium bespielt werden können. Die Altersempfehlung für die Toniebox wird vom Hersteller ab 3 Jahren angegeben. Verglichen wurden die Preise am 25. April 2022 von insgesamt 11 Anbietern, 3 davon im stationären Handel, im Raum Wolfsburg. Um die Datenerhebung zu erweitern wurde die Preisbeobachtung bei 8 weiteren Anbietern im Internet durchgeführt.

*Tabelle 1: Toniebox Starterset inkl. Kreativtonie im stationären Handel*

Produkt: Toniebox Starterset inkl. Kreativtonie	Datum: 25.04.2022
<b>Anbieter</b>	<b>Preis in €</b>
Müller WOB	79,95
Saturn City Galerie WOB	79,99
MediaMarkt Heinekamp WOB	79,99

*Tabelle 2: Analyse stationärer Handel*

<b>Produkt: Toniebox Starterset inkl. Kreativtonie (rot)</b>						
<b>Anbieter</b>	<b>Minimalpreis in €</b>	<b>Maximalpreis in €</b>	<b>Durchschnittspreis in €</b>	<b>Preisspanne in € / %</b>	<b>Modalwert</b>	<b>Varianz/Standardabweichung</b>
3	79,95	79,99	79,97	0,04 €/ 0,05 %	79,99	0,0004/ 0,02

Die Preisbeobachtung im stationären Handel ergab, dass das Produkt bei Müller zu einem Minimalpreis von 79,95 € angeboten wurde, bei den beiden anderen Anbietern wurde das Produkt zu einem Maximalpreis von 79,99 € angeboten. Die Preisspanne liegt bei 0,04 € und somit lag der Preis bei den beiden teureren Anbietern um 0,05 % höher als bei dem billigsten Anbieter. Bei einer so geringen Preisspanne kann man davon ausgehen, dass ein Gleichgewichtspreis im stationären Handel im Raum Wolfsburg erzielt werden konnte. Die Anbieter im stationären Handel haben sich an der Unverbindlichen Preisempfehlung (UVP) des Herstellers zu diesem Zeitpunkt orientiert. Inzwischen ist die UVP auf 99,95 € gestiegen (festgestellt am 02.05.2022).

Zur Erweiterung der Datenerhebung wurden weitere Preisbeobachtungen im Internet, am gleichen Tag, bei insgesamt 8 Onlinehändlern, durchgeführt. Den niedrigsten Preis bot hier

Euronics an, bei dem die Toniebox für 68,00 € zu kaufen war. Bezieht man allerdings die anfallenden Versandkosten von 5,99 € mit ein, gab es das Produkt bei Delltecc, über das Vergleichsportal CHECK24, am günstigsten zu kaufen, nämlich insgesamt für 71,76. Bei OTTO Marketplace war das Produkt mit 83,43 € am teuersten. Der Durchschnittspreis liegt bei 75,79 € ohne Einbeziehung der Versantkosten, bzw. bei 77,28 € inklusive Versandkosten. Damit liegen die Onlinepreise insgesamt knapp unter dem Durchschnittspreis des stationären Handels. Die Preisspanne ist mit 15,43 € exkl. Versandkosten, bzw. 11,67 € inkl. Versand um einiges größer als im stationären Handel.

*Tabelle 3: Onlinehandel mit und ohne Versandkosten*

<b>Produkt: Toniebox Starterset</b>		<b>Datum: 25.04.2022</b>		
<b>Anbieter</b>	<b>Preis in €</b>	<b>Preis exkl. Ver- sandkosten</b>	<b>Versandkos- ten</b>	<b>Preis inkl. Versand- kosten</b>
Euronics	68,00	68,00	5,99	73,99
Deltecc über CHECK24	71,76	71,76	0,00	71,76
Vedes.com	72,00	72,00	5,90	77,90
Galaxus.de	74,28	74,28	0,00	74,28
Skandic.de	76,95	76,95	0,00	76,95
Tonies.com	79,95	79,95	0,00	79,95
Thalia.de	79,95	79,95	0,00	79,95
OTTO Market- place	83,43	83,43	0,00	83,43

*Tabelle 4: Analyse Onlinehandel ohne. Versandkosten*

<b>Produkt: Toniebox Starterset inkl. Kreativtonie (rot)</b>						
<b>Anbieter</b>	<b>Minimal- preis in €</b>	<b>Maximal- preis in €</b>	<b>Durch- schnitts- preis in €</b>	<b>Preis- spanne in € / %</b>	<b>Modal- wert</b>	<b>Varianz/ Standardab- weichung</b>
8	68,00	83,43	75,79	15,43 € / 22,69 %	79,95	23,487/ 4,8463

Tabelle 5: Analyse Onlinehandel mit Versandkosten

Produkt: Toniebox Starterset inkl. Kreativtonie (rot)						
Anbieter	Minimalpreis in €	Maximalpreis in €	Durchschnittspreis in €	Preisspanne in € / %	Modalwert	Varianz/Standardabweichung
8	71,76	83,43	77,28	11,67 € / 16,26 %	79,95	12,8585/ 3,5859

Tabelle 6: Analyse stationärer Handel und Onlinehandel (mit Versandkosten)

Produkt: Toniebox Starterset inkl. Kreativtonie (rot)						
Anbieter	Minimalpreis in €	Maximalpreis in €	Durchschnittspreis in €	Preisspanne in € / %	Modalwert	Varianz/Standardabweichung
11	71,76	83,43	78,01 €	11,67/ 16,26 %	79,95	10,798/ 3,286

Bei der abschließenden Analyse aller Preise von diesem Produkt habe ich die Versandkosten der Onlinehändler mit einbezogen, da die teilweise niedrigeren Preise bei den Online-Anbietern bei einer potentiellen Kaufentscheidung eine konkrete Rolle spielen. Der Minimalpreis liegt bei 71,76 € im Onlinehandel und wird von Deltecc über die CHECK24 Webseite angeboten, der Maximalpreis von 83,43 € ist auch im Onlinehandel. Zwar kann man sagen, dass im stationären Handel ein Gleichgewichtspreis erzielt werden konnte, bezieht man aber die Online-Anbieter mit ein, kann man nicht mehr davon ausgehen, dass ein Gleichgewichtspreis erzielt werden konnte.

## 3.2 Pantene PRO-V Repair &amp; Care Shampoo (300 ml)

Das zweite Produkt ist ein Produkt aus dem Warengruppen Cluster „Täglicher Bedarf“. Beobachtet wurde das Repair & Care Shampoo der Marke Pantene PRO-V in einer 300 ml Packung. Als Produkt des täglichen Bedarfs ist das Shampoo sowohl in Drogeriemärkten, als auch in Super- und Discountmärkten im Sortiment enthalten.

Das Produkt wurde bei insgesamt 7 Anbietern im Raum Wolfsburg innerhalb eines Tages beobachtet. Die Preisbeobachtung stellte einige Probleme dar, die ich bei der Produktauswahl nicht berücksichtigt habe. Zum einem war die Durchführung der Beobachtung sehr viel Zeitaufwendiger als zuvor angenommen, zum anderen war das Produkt bei einigen Anbietern nicht in der gleichen Ausführung vorhanden.

Am häufigsten wurde das Produkt für einen Preis von 2,95 € angeboten, nämlich insgesamt bei 3 Anbietern. Nur 1 Anbieter hat das Produkt für einen höheren Preis, für 2,99 € angeboten, 3 Anbieter waren günstiger. Der günstigste Anbieter war Rossmann, dort gab es das Produkt an diesem Tag für 1,99 €, also für genau 1 € weniger als bei dem teuersten Anbieter. Damit ist das teuerste Produkt um 50,25 % teurer als das günstigste. Der Durchschnittspreis liegt bei 2,68 €, die Varianz wurde mit 0,1439 berechnet.

Tabelle 7: stationärer Handel

<b>Produkt:</b> <b>Pantene PRO-V Repair &amp; Care Shampoo (300ml)</b>	<b>Datum:</b> <b>25.04.2022</b>
<b>Anbieter</b>	<b>Preis in €</b>
Rossmann Nordsteimke	1,99
Kaufland Heinekamp	2,22
Müller WOB	2,75
Netto Heiligendorf	2,95
Rewe Fallersleben	2,95
dm WOB	2,95
Real Nordsteimke	2,99

Tabelle 8: Analyse stationärer Handel

<b>Produkt: Pantene PRO-V Repair &amp; Care Shampoo (300ml)</b>						
<b>Anbieter</b>	<b>Minimalpreis in €</b>	<b>Maximalpreis in €</b>	<b>Durchschnittspreis in €</b>	<b>Preisspanne in € / %</b>	<b>Modalwert</b>	<b>Varianz/Standardabweichung</b>
7	1,99	2,99	2,68€	1 € / 50,25 %	2,95	0,1439/ 0,3793

Zur Ergänzung der Beobachtung habe ich auch Online nach Anbietern des Produktes geschaut. Eindeutig war, dass dieses Produkt in der gleichen Ausführung nicht sehr häufig im Onlinehandel zu finden war. Ich habe 3 Anbieter gefunden, bei denen das Produkt auch Online zu erwerben ist. Die Preise der drei Online-Anbieter sind alle unterschiedlich. Der niedrigste Preis liegt bei 2,21 €, der höchste bei 2,95 €, alles in allem ähnlich wie im stationären Handel. Bei den Online-Anbietern würde im Falle einer Online-Bestellung Versandkosten anfallen, die deutlich höher sind als der Preis des Produktes selber, dies führt zu einer enormen Preisverzerrung, weshalb die Analyse aller Preise ohne die Versandkosten stattgefunden hat. Wenn man die Versandkosten nicht mit einbezieht, liegt der Durchschnittspreis bei 2,65 € etwas niedriger als im stationären Handel. Berechnet man die Versandkosten mit ein, liegt er bei 6,95 € und wäre damit um 159,33 % teurer als der Durchschnittspreis im stationären Handel. Ergänzend möchte ich noch anmerken, dass das Produkt in anderen Ausführungen, wie Großpackungen oder Mehrfachpackungen noch deutlich häufiger und auch günstiger im Online Handel zu erwerben ist.

Tabelle 9: Onlinehandel mit und ohne Versandkosten

<b>Produkt:</b> Pantene PRO-V Repair & Care Shampoo (300ml)	<b>Datum:</b> 25.04.2022			
<b>Anbieter</b>	<b>Preis in €</b>	<b>Preis exkl. Versandkosten</b>	<b>Versandkosten</b>	<b>Preis inkl. Versandkosten</b>
Douglas.de	2,79	2,79	3,95	6,74
Dm-online	2,95	2,95	4,95	7,90
Büroshop 24	2,21	2,21	3,99	6,20

Tabelle 10: Analyse Onlinehandel exkl. Versandkosten

<b>Produkt: Pantene PRO-V Repair &amp; Care Shampoo (300ml)</b>						
<b>Anbieter</b>	<b>Minimalpreis in €</b>	<b>Maximalpreis in €</b>	<b>Durchschnittspreis in €</b>	<b>Preisspanne in € / %</b>	<b>Modalwert</b>	<b>Varianz/ Standardabweichung</b>
3	2,21	2,95	2,65	0,74 € / 33,48 %	-	0,101 / 0,318

Tabelle 11: Analyse Onlinehandel inkl. Versandkosten

Produkt: Pantene PRO-V Repair & Care Shampoo (300ml)						
Anbieter	Minimalpreis in €	Maximalpreis in €	Durchschnittspreis in €	Preisspanne in € / %	Modalwert	Varianz/Standardabweichung
3	6,20	7,90	6,95 €	1,70 € 27,42 %	-	0,503 / 0,709

Tabelle 12: Analyse stationärer Handel und Onlinehandel (ohne Versandkosten)

Produkt: Pantene PRO-V Repair & Care Shampoo (300ml)						
Anbieter	Minimalpreis in €	Maximalpreis in €	Durchschnittspreis in €	Preisspanne in € / %	Modalwert	Varianz/Standardabweichung
10	1,99	2,99	2,67 €	1,00 € / 50,25 %	2,95	0,131/ 0,362

Bei dem Produkt konnte kein Gleichgewichtspreis erzielt werden. Es gibt einige Anbieter, die mit ihren Angeboten stark Abweichen und eine Annäherung an einen Gleichgewichtspreis dadurch nicht möglich machen. Trotzdem ist eine Tendenz zu einer Annäherung bei diesem Produkt deutlich erkennbar.

3.3 Milka Luflée Schokolade (100 g)

Das dritte Produkt meiner Datenerhebung ist die Milka Luflée Schokolade in der 100 Gramm Packung. Auch bei diesem Produkt aus dem Warengruppencluster „täglicher Bedarf“, war es schwerer als gedacht die Preisbeobachtung durchzuführen. Da ich beruflich und familiär Zeitlich sehr beschränkt bin, blieb leider keine Zeit, am selben Tag das Gebiet der Erhebung zu erweitern. Dieses Produkt wurde bei insgesamt 6 Anbietern im Raum Wolfsburg am 25.04.2022 gefunden. Bei einigen Geschäften, die normalerweise dieses Produkt auch anbieten, war es an diesem Tag nicht mehr zu haben, sprich es war ausverkauft (wie z.B. bei Kaufland im Brandgehäge, Aldi in Hattorf und noch andere). Der niedrigste Preis wurde von Real in der Filiale in Nordsteimke angeboten, da kostete das Produkt an dem Tag nur 0,69 €. Am häufigsten, nämlich insgesamt 4 Mal wurde das Produkt für 1,15 € angeboten. Am teuersten war das Produkt mit 1,19 € bei Rossmann in der Filiale in Nordsteimke. Damit ergibt sich eine Preisspanne von 0,50 € und ein Durchschnittspreis von 1,08 €. Damit liegt der teuerste Anbieter 72,46 % über dem niedrigsten Preisangebot.

Tabelle 13: stationärer Handel

<b>Produkt:</b> Milka Luflée Schokolade (100g)	<b>Datum:</b> 25.04.2022
<b>Anbieter</b>	<b>Preis in €</b>
Real Nordsteimke	0,69
Edeka Ehmén	1,15
Müller Wolfsburg	1,15
Netto Heiligendorf	1,15
ReWe Fallersleben	1,15
Rossmann Nordsteimke	1,19

Tabelle 14: Analyse stationärer Handel

<b>Produkt: Milka Luflée Schokolade (100 g)</b>						
<b>Anbieter</b>	<b>Minimalpreis in €</b>	<b>Maximalpreis in €</b>	<b>Durchschnittspreis in €</b>	<b>Preisspanne in € / %</b>	<b>Modalwert</b>	<b>Varianz/ Standardabweichung</b>
6	0,69	1,19	1,08	0,50 € / 72,46 %	1,15	0,0306/ 0,1749

Auch Online habe ich nach diesem Produkt gesucht. Ähnlich wie schon bei dem Shampoo, war auffällig, dass die Schokolade in der gleichen Ausführung (Produktgröße/Produktmenge) nur bei sehr wenigen Anbietern Online erhältlich war. Die Preise der Onlinehändler weichen nur zu einem

kleinen Teil von den Preisen der stationären Anbieter ab. Die Schokolade wurde Online 1 Mal für 1,15 € und 2 Mal für 1,19 € angeboten. Der Durchschnittspreis beträgt online 1,24 €, die Preisspanne 0,14 €. Bei allen 3 Anbietern würden wie auch schon bei dem Shampoo Versandkosten anfallen, die höher sind, als das Produkt einzeln kostet (siehe Tabelle 15). In der Abschließenden Analyse wurden nur die Preise des Produktes ohne die Versandkosten betrachtet, da es sonst zu einer enormen Preisverzerrung kommen würde.

*Tabelle 15: Onlinehandel mit und ohne Versandkosten*

<b>Produkt:</b> Milka Luflée Schokolade (100g)		<b>Datum:</b> 25.04.2022	
<b>Anbieter</b>	<b>Preis exkl. in €</b>	<b>Versandkosten</b>	<b>Preis inkl. Versandkosten</b>
Worldofsweets.de	1,15	5,99	7,14
myTime.de	1,29	5,49	6,78
Lieferello.de	1,29	4,90	6,19

*Tabelle 16: Analyse Onlinehandel ohne Versandkosten*

<b>Produkt: Milka Luflée Schokolade (100 g)</b>						
<b>Anbieter</b>	<b>Minimalpreis in €</b>	<b>Maximalpreis in €</b>	<b>Durchschnittspreis in €</b>	<b>Preisspanne in € / %</b>	<b>Modalwert</b>	<b>Varianz/Standardabweichung</b>
3	1,15	1,29	1,24	0,14 € /	1,29	0,0044/ 0,0663

*Tabelle 17: Analyse Onlinehandel mit Versandkosten*

<b>Produkt: Milka Luflée Schokolade (100 g)</b>						
<b>Anbieter</b>	<b>Minimalpreis in €</b>	<b>Maximalpreis in €</b>	<b>Durchschnittspreis in €</b>	<b>Preisspanne in € / %</b>	<b>Modalwert</b>	<b>Varianz/Standardabweichung</b>
3	6,19	7,14	6,70	0,95 €/ 15,35 %	-	0,1534/ 0,3917

Tabelle 18: Analyse stationärer Handel und Onlinehandel (ohne Versandkosten)

<b>Produkt: Milka Luflee Schokolade (100 g)</b>						
<b>Anbieter</b>	<b>Minimalpreis in €</b>	<b>Maximalpreis in €</b>	<b>Durchschnittspreis in €</b>	<b>Preisspanne in € / %</b>	<b>Modalwert</b>	<b>Varianz/Standardabweichung</b>
9	0,69	1,29	1,13	0,60 € / 86,96 %	1,15	0,0278/ 0,1667

Tabelle 18 zeigt die Analyse aller Preise, sowohl der Preise im stationären, als auch der Preise im Online-Handel ohne die Versandkosten. Der Minimalpreis wurde im stationären Handel mit 0,69 € angeboten, der Maximalpreis liegt bei 1,29 €, der sowohl im stationären Handel einmal vorhanden war, als auch im Online-Handel zwei Mal. Der Modalwert von 1,15 € war insgesamt 5 Mal vorhanden. Der Durchschnittspreis ist mit 1,13 € sehr nah am Modalwert dran. Die Preisspanne aller betrachteten Preise beträgt 0,60 €, damit liegt der teuerste Preis um 86,96 % höher als der niedrigste.

Durch die Ausreißer, die durch Angebote im Einzelhandel aufgetreten sind konnte kein Gleichgewichtspreis gebildet werden, eine Annäherungstendenz war aber durchaus vorhanden.

## 4 Fazit

Insgesamt wurden 6 Produkte beobachtet. 4 Produkte aus dem Warengruppencluster „Freizeit“, bzw. „Unterhaltung“, 2 aus dem Warengruppencluster „täglicher Bedarf“. Bei keinen der 6 Produkte konnte ein Gleichgewichtspreis erzielt werden. Auffällig war aber, dass im Cluster „täglicher Bedarf“ zumindest eine Annäherung an einen Gleichgewichtspreis beobachtet werden konnte, der durch einzelne Angebotspreise insgesamt aber zu einer höheren Preisspanne geführt hat. Im Cluster „Freizeit“ bzw. „Unterhaltung“ haben wir große Preisschwankungen festgestellt, die Preisspanne zwischen den niedrigsten und den teuersten Anbietern lag teilweise sogar bei über 191 %. Da überwiegend kein eindeutiger Gleichgewichtspreis festgestellt werden konnte und sich auch große Unterschiede zwischen dem stationären Markt sowie dem Onlinehandel ergeben haben, ist keine klare Aussage zur Bestätigung des Neoklassischen Marktmodells möglich.

Anhang

< Kinderfahrzeuge



★★★★★ [Art.-Nr. 2062618] BIG  
BIG 800056093 Bobby Car Classic Sansibar Schwarz

**52.<sup>99</sup>**  
inkl. MwSt. zzgl. Versand

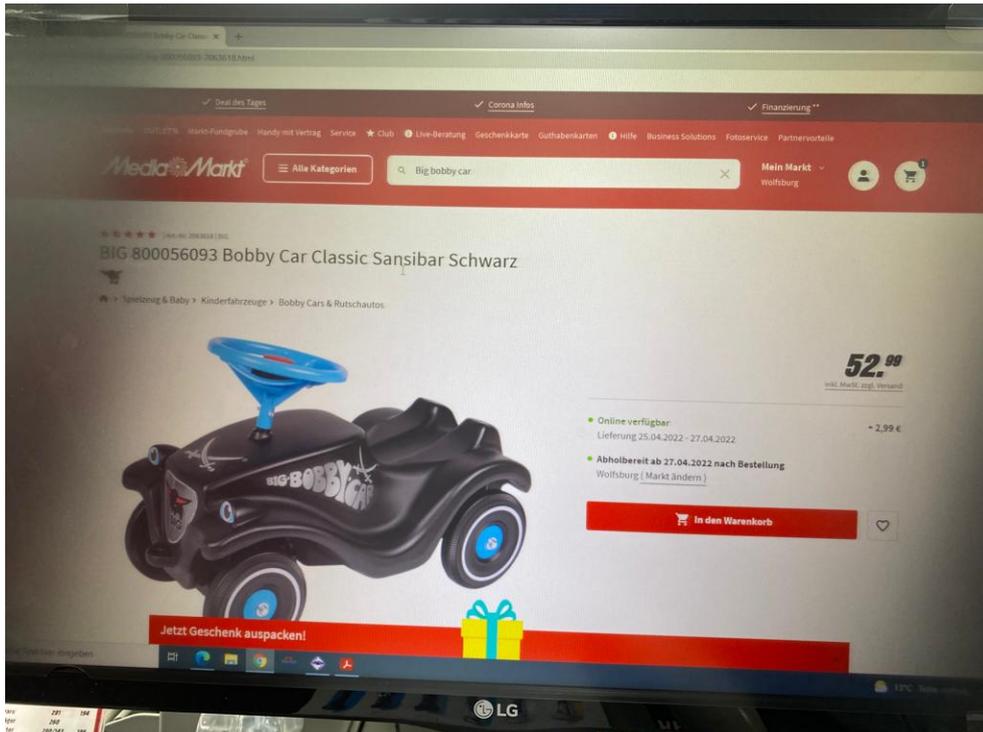
Online verfügbar  
Lieferung 25.04.2022 - 27.04.2022

+ 2,99 €

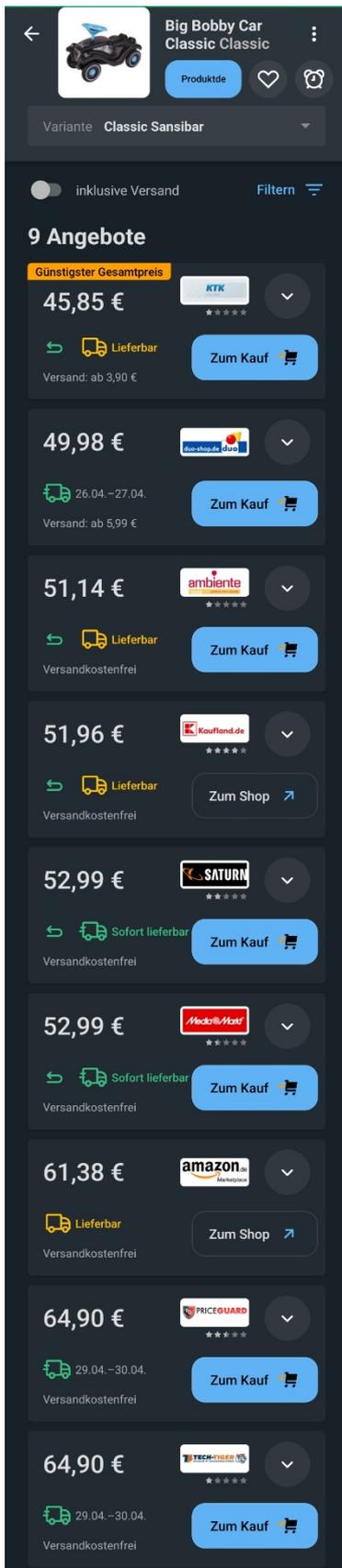
Abholbereit ab 27.04.2022 nach Bestellung  
Wolfsburg ( Markt ändern )

In den Warenkorb

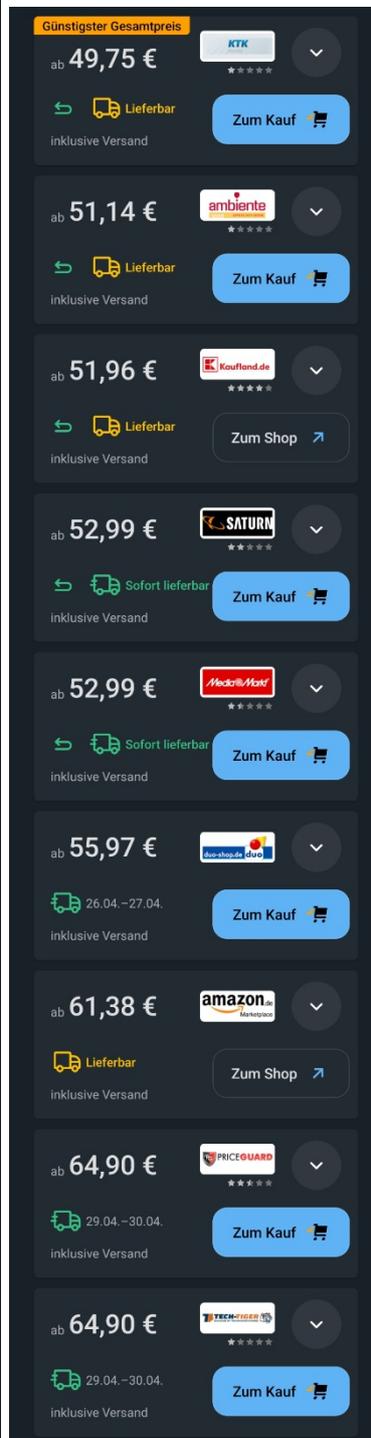
Bobby Car Classic Sansibar  
Ohne Versandkosten  
23.04.2022  
Saturn  
Porschestr. 45  
38440 Wolfsburg



Bobby Car Classic Sansibar  
Ohne Versandkosten  
23.04.2022  
MediaMarkt  
Brandgehäge 3  
38444 Wolfsburg



Bobby Car Classic Sansibar  
Ohne Versandkosten  
23.04.2022  
Idealo App



Bobby Car Classic Sansibar  
inklusive Versandkosten  
23.04.2022  
Idealo App

Magic Touch Piano  
Ohne Versandkosten  
23.04.2022  
Thalia  
Porschestr. 45  
38440 Wolfsburg

Seite 1 von 1

Thalia Wolfsburg  
City-Galerie  
Porschestr. 45  
38440 Wolfsburg

Telefon: 05361 1803  
Fax: 05361 180410  
thalia.wolfsburg@thalia.de

### Titelinformationen



**Touch Klavier**  
Baby Einstein

Re-In Retail International GmbH (Verlag) 2018-10  
Spielwaren Sprache: Deutsch Empfohlen ab 12  
Größe: 270 mm x 317 mm Gewicht: 1360 g



6943478024854

**34,99 EUR**

Preisangabe inkl. voller Steuer

**Beschreibung:**  
Touch Klavier

Holzklavier mit interaktiver elektronischer Touch-Funktion - Dadurch benötigt es keine Knöpfe oder Tasten. Durch Berührung lassen sich unendlich viele Songs kreieren. Mit Lautstärkenregler. Das Touch Klavier enthält drei Notenblätter (5 Lieder) und verfügt über zwei Spielmodi. Eigenständiges Spielen oder gespeicherten Melodien lauschen.

Termin- und Preisangaben sind unverbindlich.

Besuchen Sie uns im Internet: [www.thalia.de](http://www.thalia.de)

**Öffnungszeiten**

MO - SA 09:30 - 20:00 Uhr

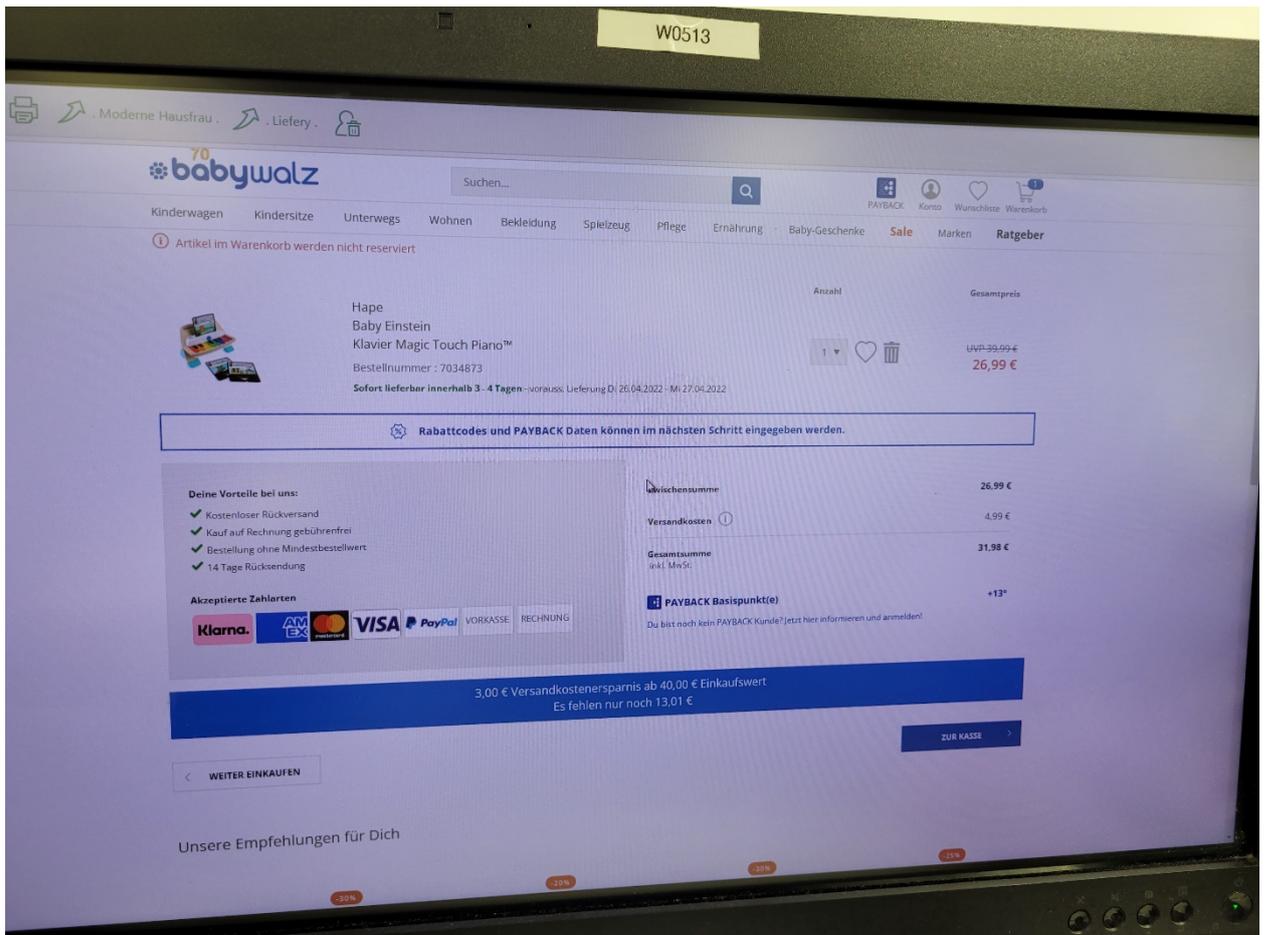
Thalia Buchhandlung  
Nord GmbH & Co. KG  
[www.thalia.de](http://www.thalia.de)

Rathayer Str. 115-117  
58099 Hagen  
HR Hagen  
HRA 5994  
HRB 3721

Pr. G.: R.Gondrom  
Verwaltungs GmbH  
Stz: Kaiserstein

Geschäftsführer:  
Michael Wetzel, Marcus Dreale  
Ingo Krutzschmar, Danna Book  
Steuer-Nr.: 321/58010383  
USt-ID: DE 610 584 781

Landesbank Hessen-Thüringen  
IBAN: DE33 2505 0000 0035 0200 15  
BIC/SWIFT: WELADED3333



Magic Touch Piano

Ohne Versandkosten

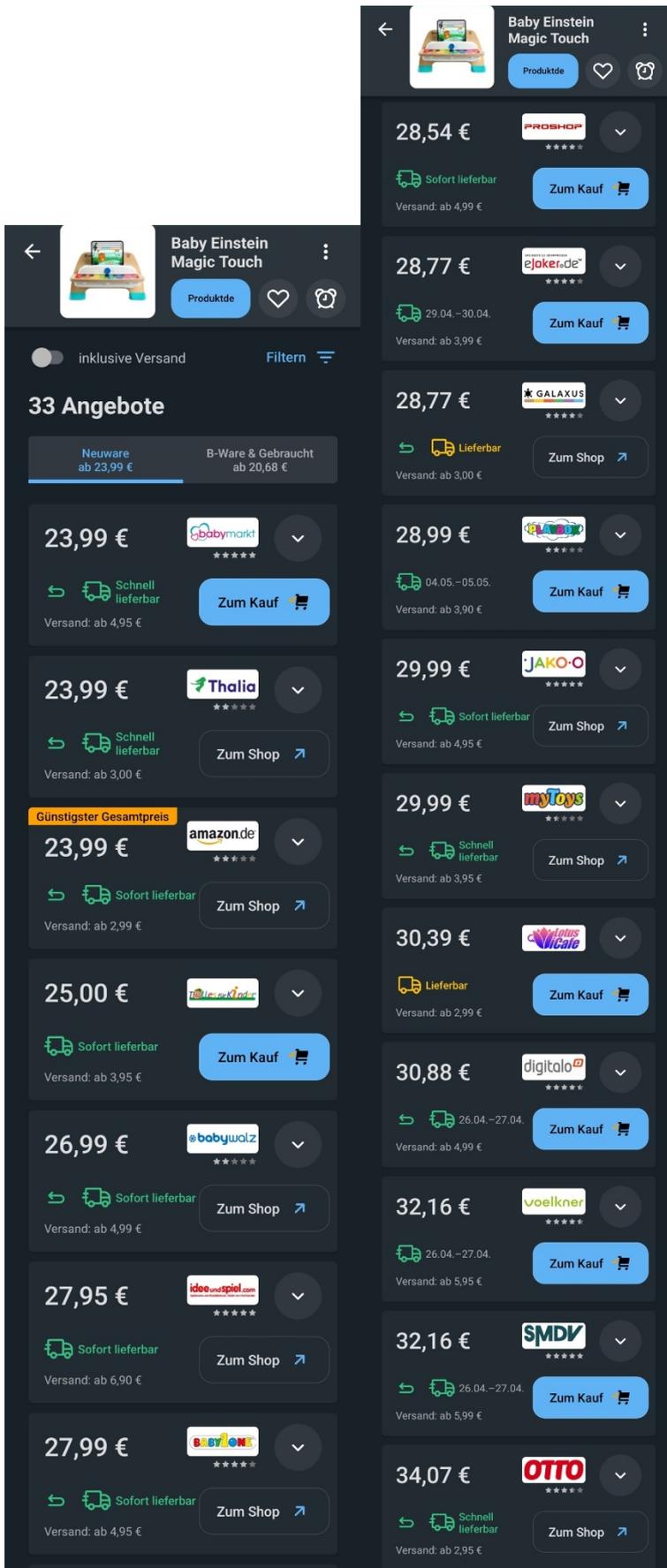
Versand wird im letzten Bestellschritt über die Filiale an der Kasse abgezogen

23.04.2022

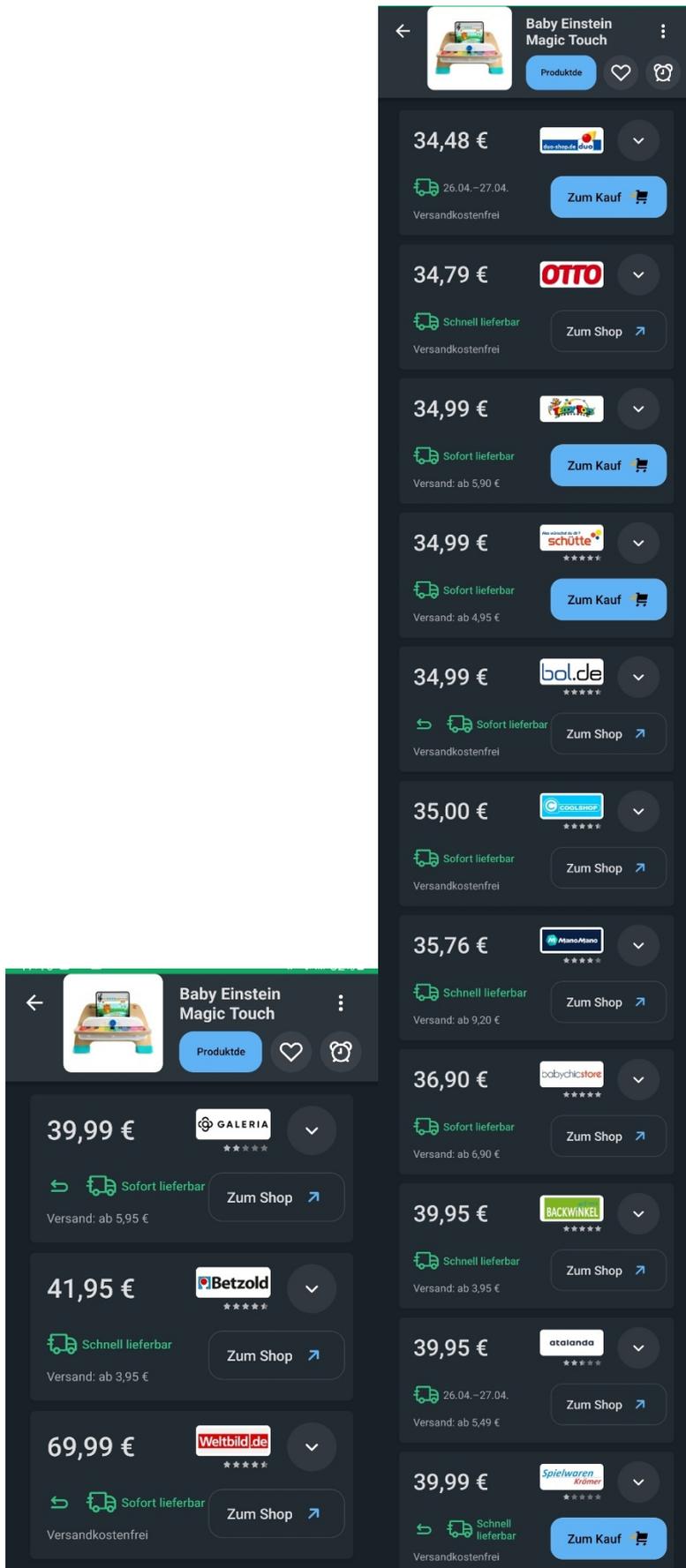
Babywalz

Goethestraße 61

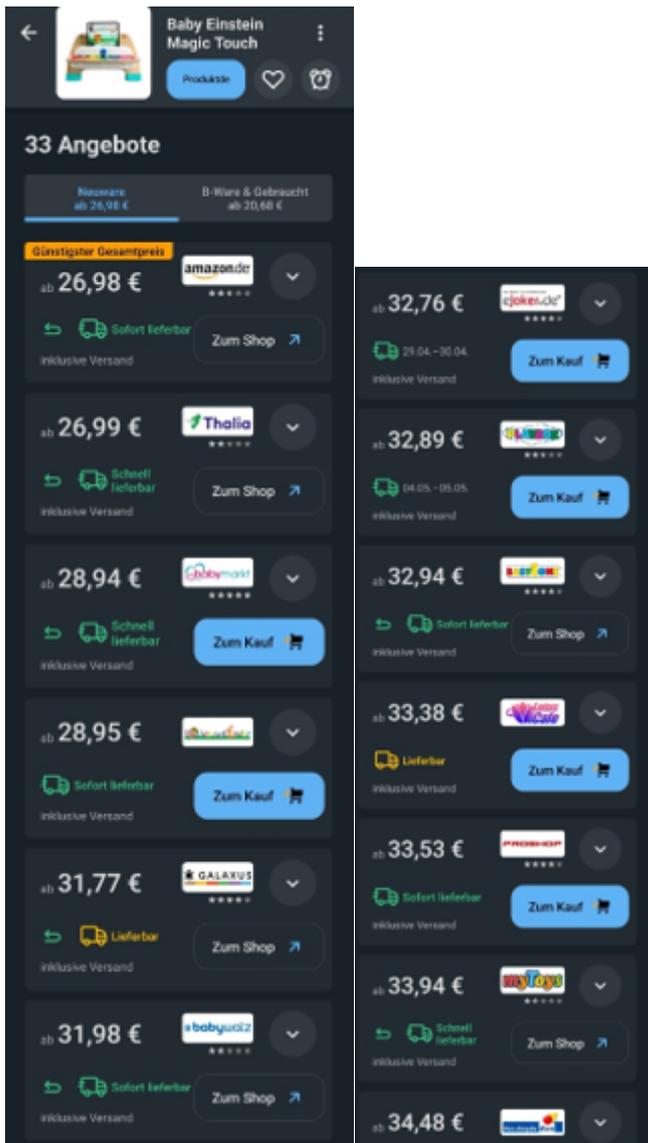
38440 Wolfsburg



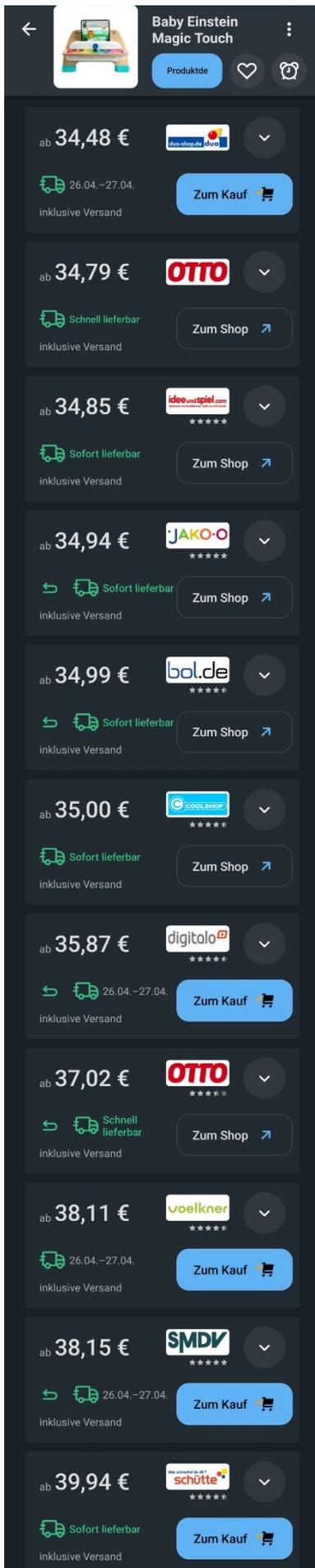
Magic Touch Piano  
Ohne Versandkosten  
23.04.2022  
Idealo App



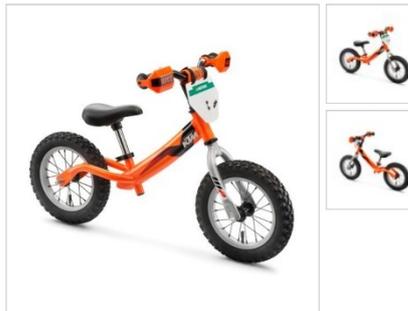
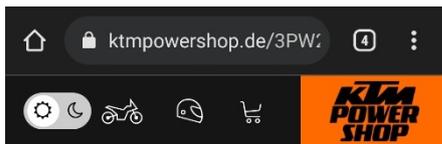
Magic Touch Piano  
Ohne Versandkosten  
23.04.2022  
Idealo App



Magic Touch Piano  
Inklusive Versandkosten  
23.04.2022  
Idealo App



Magic Touch Piano  
Inklusive Versandkosten  
23.04.2022  
Idealo App



Radical Kids Training Bike  
KTM Powershop  
21.04.2022

» RADICAL KIDS TRAINING BIKE

116,08 €

inkl. 19% USt.,  
versandfreie Lieferung

Artikelnummer:  
3PW200025500

Voraussichtlich lieferbar ab:  
2022-03-12

1 **IN DEN WARENKORB**



Suche



FAHRZEUGE E-BIKES TEILE & ZUBEHÖR BEKLEIDUNG SERVICE ÜBER UNS KTM / HUSQVARNA ERSATZTEILE % ANGEBOTE WÄHLE DEIN MODELL

0,00 €

Home / Bekleidung / Accessoires / Fan Artikel



LAUFRAD KIDS RADICAL TRAINING BIKE

116,10 €

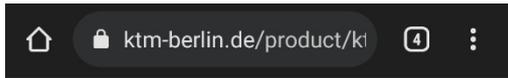
Preis inkl. MwSt. plus Versand

Bezahlen Sie in 3-24 monatlichen Raten mit **PayPal**. Mehr erfahren

Versandkostenfrei ab 50 € Bestellwert in DE

Marke:	KTM
Geschlecht:	Unisex
Altersgruppe:	Kinder
Grundfarbe:	Orange
Artikelnummer:	3PW200025500
Lieferzeit:	Fr. 25.März - Mi. 30.März

Radical Kids Training Bike  
Bräuer Motorrad Sport KG  
21.04.2022



Home / Bekleidung / Accessoires



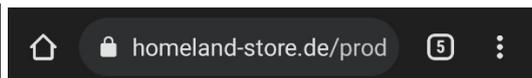
**KIDS RADICAL KTM TRAININGS  
BIKE**

**116,08 €**

Preis inkl. MwSt. plus Versand



Radical Kids Training Bike  
KTM-Berlin  
21.04.2022



Home / Bekleidung / Accessoires /  
Lifestyle

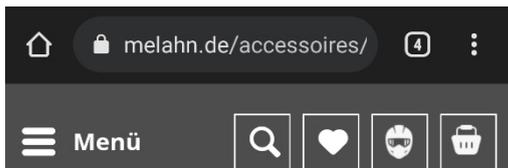


**RADICAL KIDS TRAINING BIKE**

**116,10 €**

Preis inkl. 19,00 % MwSt. [plus Versand](#)

Radical Kids Training Bike  
Homeland  
21.04.2022



< Übersicht | Diverses

### KTM Kids Laufrad: Training Bike Mini SX, orange/schwarz

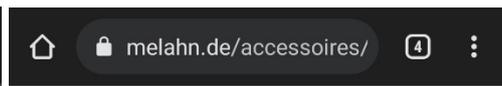


**129,99 € \***

inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

● Lieferzeit 2-4 Werktage

In den Warenkorb >



#### Versandkosten



#### Preise und Versandkosten

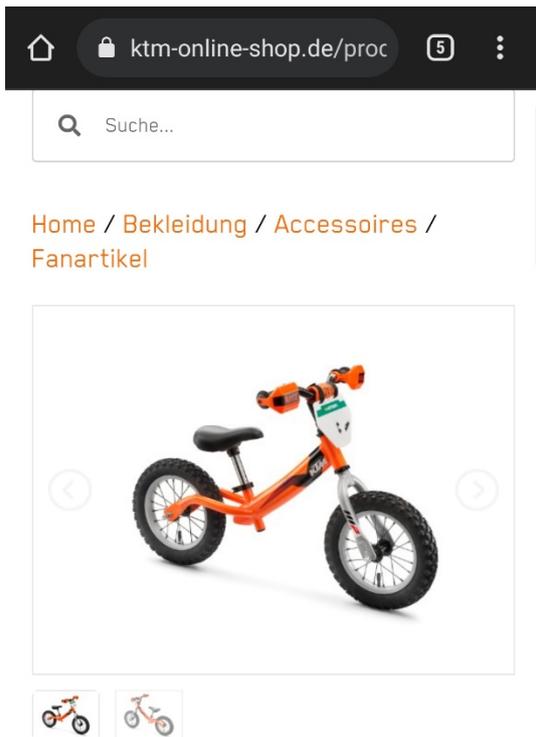
Die auf den Produktseiten genannten Preise enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer und sonstige Preisbestandteile.

Wir liefern ausschließlich innerhalb Deutschlands und nach Österreich.

Alle Preise gelten inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer zuzüglich Versandkosten.

1. Für Lieferungen **innerhalb Deutschlands** berechnen wir pro Bestellung als Standardversand pauschal: 5,95€. Bei einer Lieferung per Nachnahme wird zusätzlich eine Nachnahmegebühr in Höhe von 6,70€ erhoben. Die 2,00€ Einzugsentgelt entfallen zum 01.03.2018.

Radical Kids Training Bike  
Melahn  
Ohne und inklusive Versandkosten  
21.04.2022

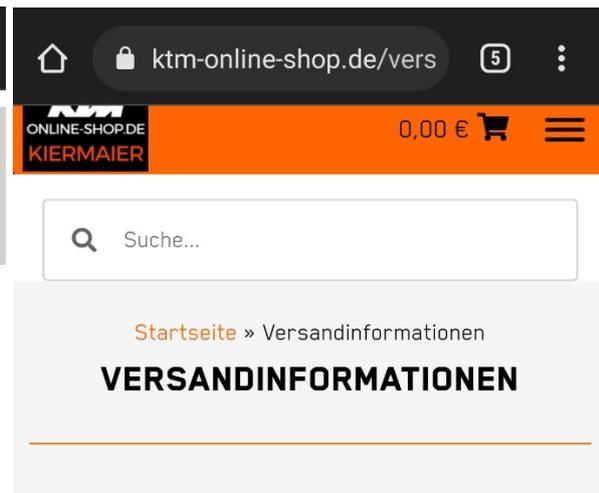


**RADICAL KIDS TRAINING BIKE**

**116,13 €**

Preis inkl. 19,00 % MwSt. [plus Versand](#)

Radical Kids Training Bike  
Ohne und inklusive Versandkosten  
KTM-Online-Shop  
21.04.2022



Suche...

[Startseite](#) » [Versandinformationen](#)

**VERSANDINFORMATIONEN**

**DPD Paketversand im Inland  
(Deutschland) bis 31,5 kg**

Versandkostenfrei ab: 150,00 EUR  
Wir liefern auch an DHL Packstationen  
(siehe unten)

- Deutschland **4,99 EUR**

Hallo Lena,

danke für Deine Anfrage.

Wir haben ein schwarzes und ein orangefarbenes Lauftrad von **KTM** vorrätig.  
Preislich liegen sie zwischen 106€ und 116€.

Bei Interesse komm gerne vorbei oder melde dich nochmal per Mail oder  
Telefon.

Viele Grüße

Sarina Fuhrmann

Team MMW

--

Motorradmarkt Wolfenbüttel  
Dr.-Heinrich-Jasper-Str. 88  
38304 Wolfenbüttel

Inhaber: Helmut Meyer e.K.  
Handelsregisternummer: HRA 1438  
Registergericht: Amtsgericht Braunschweig  
UST-Id.: DE 812179754  
Telefon (05331) 5706 · 5736  
Telefax (05331) 29127

**Radical Kidas Training Bike**

**Ohne Versandkosten**

**21.04.2022**

**Motorradmarkt Wolfenbüttel**

**Dr. Heinrich-Jasper-Str. 88**

**38304 Wolfenbüttel**



Preisbeobachtung



Saturn City-Galerie Wolfsburg  
Porschestraße 45, 38440 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022



Müller Wolfsburg  
Porschestraße 68, 38440 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022



MediaMarkt  
Brandgehäge 3, 38444 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022


Do 28.04. - Sa 30.04.
VISA Rechnung PayPal Lastschrift
18 Monate Schutz
71,76 € CHECK24 Aktionspreis
zum Kauf

Webseite: deltatecc über CHECK24

Datum: 25.04.2022

> Toniebox




**Toniebox - Starterset - Rot mit Kreativ-Tonie**  
★★★★★ (109)  
 Sofort lieferbar  
 Alter Preis: 79,95 EUR  
**76,95 EUR** inkl. MwSt.  
 Sie sparen 4% (3,00 EUR)  
 Versandkostenfrei in Deutschland

In den Warenkorb

Lieferung voraussichtlich **Mittwoch, 27. April**, bei Bestellung innerhalb von 17 Stunden und 32 Minuten

Webseite: Skandic.de

Datum: 25.04.2022

OTTO-Marktplatz Gesamtpreis (€) Löschen


**tonies Toniebox Starterset Lautsprecher (WLAN (WiFi))**  
 (€ 83,43) Anzahl: 1 83,43

Auf den Merkzettel!

lieferbar - in 2-3 Werktagen bei dir

Verkäufer: computeruniverse

Gutscheine / Rabatt ⓘ

Zwischensumme	83,43
Versandkosten (Paket)	0,00
<b>Gesamtsumme</b>	<b>83,43</b>

alle Angaben in Euro, inkl. MwSt.

Webseite: OTTO Marketplace

Datum: 25.04.2022

Toniebox Starterset

**Toniebox Starterset Rot (Kreativ-Tonie)**

Spielwaren

79,95 € inkl. gesetzl. MwSt.  
Versandkostenfrei

★★★★★ (117)

Farbe: Rot

Artikel liefern lassen  
 Sofort lieferbar

In den Warenkorb

In der Filiale abholen  
 Verfügbarkeit in Ihrer Filiale prüfen

Webseite: thalia.de

Datum: 25.04.2022





Tonies® Starterset - Toniebox Rot mit Kreativ-Tonie

89,95 € ~~72,90 €~~

Alle Preisangaben inkl. MwSt.

Angebot von: **G. Kech GmbH & Co. KG** aus 56457 Westerburg (Entfernung 282 km von 38446, ändern)

Impressum / AGB / Widerrufsrecht / Datenschutz

46 Stück sofort verfügbar in 56457 - versandkostenfrei abholen

RESERVIEREN UND ABHOLEN

Lieferzeit: 2-3 Werktage - zzgl. 5,90 € Versandkosten

NACH HAUSE LIEFERN

Webseite: Vedes.com

Datum: 25.04.2022



**74,28**

inkl. MwSt., kostenloser Versand

**Tonies** Toniebox Starterset  
Rot (Kreativ-Tonie)

★★★★★ 1'016 Bewertungen

[mehr von Tonies](#)

80% 4 externe Testberichte

✓ Übermorgen geliefert  
Mehr als 10 Stück in unserem Lager

Webseite: [galaxus.de](https://galaxus.de)

Datum: 25.04.2022



Real Nordsteimke  
Hehlinger Str. 21, 38446 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022



Rossmann Filiale Nordsteimke  
Hehlinger Str. 21, 38446 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022



Müller Wolfsburg  
Porschestra. 68, 38440 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022



dm Filiale Wolfsburg  
Porschestra. 35, 38440 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022



Netto Heiligendorf  
Neue Str. 35, 38444 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022



Rossmann Fallersleben  
Schulzen Hof 12, 38442 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022



ReWe Fallersleben  
Schulzen Hof 20, 38442 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022

PANTENE PRO-V  
Shampoo Vita Glow Repair & Care, 300 ml  
★★★★★ 4.8 (57)  
Mehr Informationen zum Produkt

- Haartyp: Geschädigtes Haar, Trockenes / Strapaziertes Haar
- Wirkung: Anti-Spliss, Feuchtigkeit, Glanz, Pflege
- Produkteigenschaften: Ohne Alkohol, Ohne Silikone

Inhaltsmenge  
300 ml

2,95 € 1 In den Warenkorb

0,31 (9,83 € je 1 l) Online verfügbar  
Einzelpreis inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Webseite: dm.de

Datum: 25.04.2022

PANTENE PRO-V  
Repair & Care  
Haarshampoo  
★★★★★ (164)

300 ml ~~3,49 €~~ 2,79 €  
9,30 € / 1000 ml, inkl. MwSt.  
+2 Beauty Points

Auf Lager Versandkostenfrei ab 24,95 €

ZUM WARENKORB HINZUFÜGEN

IN MEINER FILIALE RESERVIEREN

Webseite: douglas.de

Datum: 25.04.2022



Edeka Fechner  
Mörser Straße 53, 38442 Wolfsburg  
Datum 25.04.2022



Real Nordsteimke  
Hehlinger Str. 21, 38446 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022



Rossmann Nordsteimke  
Hehlinger Str. 21, 38446 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022



Müller Wolfsburg  
Porschestraße 68, 38440 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022



Netto Heiligendorf  
Neue Str. 35, 38444 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022



ReWe Fallersleben  
Schulzen Hof 20, 38442 Wolfsburg  
Datum: 25.04.2022



Milka Luflee Alpenmilch 100g  
Alpenmilch Luftschocholate.



★★★★☆ (3)

**1,15 €**  
(1,15 €/100g)  
Preise inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten  
Versandgewicht: 0,11kg

[-] 1 [+]

Webseite: worldofsweets.de

Datum: 25.04.2022



★★★★☆ (3)

### Milka Tafel Luflee

100 g

von Milka

**1,29 €**

12,90 €/1 kg

[inkl. MwSt., zzgl. Versand](#)



[DETAILS / NÄHRWERTE](#)

Webseite: myTime.de

Datum: 25.04.2022

Artikel	Einzelpreis	Anzahl	Gesamtsumme
 <b>Milka Luflee Alpenmilch 100g</b> Artikel Nr. 12086771 <a href="#">Artikel entfernen</a>	1,29 €	- 1 +	1,29 €
<b>Summe Artikel (netto)</b>			<b>1,21 €</b>
zzgl. MwSt. 7% Betrag			0,08 €
<b>Summe Artikel (brutto)</b>			<b>1,29 €</b>
Versandkosten			4,90 €
<b>Gesamtsumme</b>			<b>6,19 €</b>

[Jetzt Gutscheincode einlösen](#)

Webseite: lieferello.de

Datum: 25.04.2022