

# Guter Draht zum Kind

## Der große Babyphone-Test



Das Baby auch einmal unbeobachtet lassen und uneingeschränkt auf das Babyphone vertrauen? Viele Babyphones stellen tatsächlich eine große Hilfe bei der täglichen Babyüberwachung dar, doch der Test zeigt: nicht bei jedem Babyphone sollten sich Eltern in Sicherheit wiegen. Wir haben zahlreiche Babyphones genauer unter die Lupe genommen!

**D**ie Sicherheit eines Kindes steht für werdende oder frisch gebackene Eltern natürlich stets an erster Stelle. Da besonders Säuglinge oft etwas unruhiger schlafen, benötigen sie häufig die Nähe ihrer Eltern. Doch meist ist eine ununterbrochene Kontrolle des Kindes im Alltag gar nicht möglich. Der Haushalt muss geführt und andere wichtige Aufgaben erledigt werden – das Baby völlig alleine oder gänzlich unbeobachtet zu lassen, ist für viele Eltern jedoch keine Alternative. In vielen Haushalten kommt deshalb ein Babyphone zum Einsatz, denn es ermöglicht eine stetige Kontrolle des Kindes. Doch nicht jedes Babyphone kann uneingeschränkt empfohlen werden. Zudem erschweren die große Auswahl und auch die zahlreichen Zusatzfunktionen mancher Geräte nochmals die Kaufentscheidung.

### Das Testergebnis

Babyphone-test.de hat insgesamt 26 Babyphones gegenübergestellt und einem umfassenden Praxistest unterzogen, um Eltern bei Ihrer

Kaufentscheidung zu helfen. Alle Produkttests wurden völlig unabhängig und neutral durchgeführt. Im Test befanden sich 15 rein akustische Babyphones sowie elf Babyphones mit integrierter Kamera. Über die Hälfte der Geräte erreichte dabei ein gutes bis sehr gutes Ergebnis! Insgesamt wurde im Test ein Mal die Note „sehr gut“ und 14 Mal die Note „gut“ vergeben. Zehn Babyphones konnten den Test dagegen nur mit einem befriedigenden Ergebnis abschließen, während ein Gerät eine „ausreichende“ Benotung erhielt.

Dabei zeigten sich die auftretenden Nachteile der schlechter abgeschnittenen Babyphones recht unterschiedlich – von einer zu leisen Übertragungslautstärke oder schrill klingenden Schlafliedern bis hin zur geringen Akkuleistung. Auffallend war hier jedoch vor allem die oft unzureichende Reichweite, die schon bei kurzer Distanz zu Verbindungsproblemen führte. Die Vorteile zeigten sich bei der Mehrzahl der getesteten Babyphones vor allem in der sehr guten Verarbeitung, der schnellen und kinderleichten Inbetriebnah-

me und Bedienung sowie in einer schnellen Übertragungsreaktion und guten Störfestigkeit. Besonders die Störfestigkeit ist wichtig, wenn Eltern sich mit anderen Eltern treffen möchten, die ebenfalls ein Babyphone besitzen.

## Elektrosmog gibt kein Grund zur Sorge

Elektrosmog bei der Babyüberwachung ist ein immer wieder aufkommendes Thema, das Eltern Sorgen bereitet. Er wird hauptsächlich durch die DECT-Technologie erzeugt, welche mittlerweile die meisten kabellosen Babyphones verwenden. In unserem Babyphone-Test befanden sich nur zwei analoge Modelle, die für eine sehr strahlungsarme Übertragung bekannt sind; alle weiteren getesteten Geräte senden digital. Die Ergebnisse unseres Strahlungstests gaben aber dennoch kein Grund zur Sorge. Alle Babyphones erreichten im Strahlungstest die Noten „sehr gut“ und „gut“, wobei die Messwerte alle nur Minimalwerte des zulässigen Grenzwertes von 250 Milliwatt betragen. Besonders positiv hervorgehoben haben sich hier mit einer Note von 1,0 einerseits die beiden analogen Modelle „reer Scopi“ und „Angelcare AC 420D“ sowie andererseits die digitalen Babyphones Philips Avent SCD 580, NUK Eco Control + Video, Samsung SEW 3037 und der Belkin WeMo Baby Monitor.

Einige Babyphones verfügen mittlerweile zusätzlich über einige Methoden, die Strahlung zu minimieren wie beispielsweise ein Eco-Modus. Während die maximale Reichweite minimiert wird, werden nur noch Geräusche über einem bestimmten Schwellwert übertragen. Schläft das Baby ruhig, wird keine Verbindung zwischen

den beiden Einheiten aufgebaut und so auf hochfrequente Strahlung verzichtet. Einige Geräte verfügen auch über eine ausschaltbare Reichweitenkontrolle. Durch das Ausschalten findet kein stetiger Signaltausch zwischen den Einheiten des Babyphones statt und die elektromagnetische Funkbelastung wird deutlich reduziert.

Im Test zeigte sich jedoch, dass ein vom Hersteller angegebener Eco-Modus nicht zwangsweise „nicht vorhandener Elektrosmog“ bedeutet: Das Philips Avent SCD 505 verfügt beispielsweise über einen Eco-Modus, aber erreichte im Test dennoch einen etwas höheren Wert als das Philips Avent SCD 603, das keinen direkten Eco-Modus besitzt.

### Unser Tipp

Je weiter das Babyphone vom Kinderbett entfernt ist, desto geringer die elektromagnetische Belastung. Stellen Sie die Babyeinheit deshalb mindestens einen Meter vom Bett entfernt auf, um diese auf ein Minimum zu reduzieren.



### Bestes akustisches Babyphone: **Angelcare AC 420D**

Im großen Babyphone-Test erreichte das akustische Baby-Phone „Angelcare AC 420D“ den ersten Platz und somit den Testsieg. Dank des Verzichts auf DECT-Technologie ist das analoge Babyphone besonders strahlungsarm und überzeugte vor allem durch seine Zuverlässigkeit, Handlichkeit und lange Betriebsdauer.

[www.babyphone-test.de/angelcare-ac-420-d/](http://www.babyphone-test.de/angelcare-ac-420-d/)

## Scharfe Sicht bei der Babyüberwachung

An einer guten Bildübertragung mangelt es bei den getesteten Babyphones mit Kamera jedoch nicht. Alle elf Testgeräte mit Kamera glänzten im Test durch eine sehr gute bis gute Bildübertragung, wobei neben der Bildqualität am Tag auch die Nachtsicht und die Kameraausrichtung bewertet wurden. Besonders das Philips Avent 603 sowie das Samsung SEW 3037 erreichten in puncto Bildqualität und Kamerajustierung hervorragende Ergebnisse. Die Kamera des Philips lässt sich um ganze 360° drehen, während sich diese beim Samsung Babyphone sogar per Fernsteuerung schwenken lässt. Somit kann Eltern bei der optischen Babyüberwachung nichts mehr entgehen. Während die Farbdarstellung jedoch bei einigen Babyphones ein wenig blass erschien, zeichnete sich das NUK Eco Control + Video Babyphone und das Philips Avent SCD 603 durch kräftige Farben aus.

## Große Reichweite ist selten zu finden

Während viele Eltern keinen besonderen Wert auf eine große Außenreichweite legen, da sie sich selbst immer in unmittelbarer Nähe ihres Kindes aufhalten möchten, gibt es auch einige, die ihr Kind gern mal für einen kurzen Moment alleine in der Wohnung lassen möchten, um beispielsweise kurz zu einem Nachbarn oder in den Keller zu gehen. Die vom Hersteller angegebene Reichweite eines Babyphones wird jedoch stark von den wohnlichen Bedingungen, in denen das Babyphone genutzt wird, beeinflusst. Die Herstellerangaben beziehen sich meist auf Tests auf freier Fläche wie z. B. Feldern ohne Hindernisse. Befinden sich aber Mauern u. Ä. zwischen Sender und Empfänger, führt das ggf. schnell zu Einbußen bei der maximalen Reichweite. In unserem Test konnte leider kein Babyphone das Reichweiten-Versprechen des Herstellers erfüllen. Einen Sieger gibt es dennoch: das reer Scopi.

Die hier angegebenen fünf Kilometer erreichten wir im Test zwar nicht, jedoch konnten wir uns mit dem Empfänger rund 600 Meter und somit am weitesten vom Sender entfernen. An diesen Wert knüpfen die restlichen Babyphones jedoch nicht an. Das Angelcare AC 420D, das NUK Eco Control 266 und 267 sowie das Philips Avent SCD 505 erreichten aber zumindest eine Reichweite von ca. 130 Metern, wobei jedoch bereits nach etwa 70 Metern die Verbindungsqualität durch



### Bestes Babyphone mit Kamera: NUK Eco Control + Video

Unter allen elf Babyphones mit Kamera schnitt das „NUK Eco Control + Video“ im Test am besten ab. Obwohl es kleine Schwächen bei der Kameraausrichtung aufwies, so überzeugte es jedoch im Gesamtpaket durch seine minimale elektromagnetische Belastung, seiner Zuverlässigkeit sowie der sehr guten Bildqualität, Akkuleistung und Zusatzfunktionen.

[www.babyphone-test.de/nuk-eco-control-video/](http://www.babyphone-test.de/nuk-eco-control-video/)

Rauschen zu leiden begann. Laut Hersteller sollte die Reichweite jedoch zwischen 250 und 330 Metern liegen. In puncto Reichweite haben vor allem die Babyphones mit Kamera mäßig abgeschnitten, denn die versprochenen 150 bis 300 Meter konnte keines dieser Geräte annähernd erfüllen. Es war leider nicht möglich, uns weiter als 20 bis 30 Meter vom Haus zu entfernen, ohne dass die Verbindung abbrach. Mit einem Video-Babyphone schaffen es Eltern, je nach Wohnsituation, also ggf. höchstens bis zur Nachbarwohnung.

## Den Babyphones entgeht kein Seufzer

15 der 26 Babyphones lassen sich so einstellen, dass Eltern auch leise Geräusche wahrnehmen können. Eine erhöhte Mikrofonempfindlichkeit, die sich individuell einstellen lässt, könnte beispielsweise wichtig sein, wenn ein Kind krank ist und bereits kleine Seufzer übertragen werden sollen. Über eine sehr gute Mikrofonempfindlichkeit verfügten im Test vor allem das Angelcare AC 420D, das Motorola MBP 33 und 36, das Philips Avent SCD 525 und 505, das NUK Eco Control 267 sowie alle getesteten Tomy Digital TF-Babyphones. Dabei ließ sich diese jedoch bei den Tomy- und Motorola-Modellen nicht regulieren.

## Babyüberwachung rund um die Uhr

Damit sich Eltern stets auf die Babyüberwachung mit dem Babyphone verlassen können, ist eine lange Betriebsdauer ein wichtiger Punkt, den es zu beachten gilt. Zugleich sollte auch ein Blick auf die Akku-Ladezeit geworfen werden, denn wer möchte sein Babyphone schon gerne die ganze Nacht über aufladen müssen. In unserem Babyphone-Test fiel die bewertete Akkuleistung, die sich aus Betriebsdauer, Akkuladezeit und Stromverbrauch zusammensetzt, insgesamt relativ schwach aus. Einige wenige Babyphones glänzten beim Akku-Test aber dennoch mit einem sehr guten bis guten Ergebnis. Dazu zählen das Angelcare AC 420D mit einer Bewertung von 1,4, das NUK Eco Control 266 mit Testnote 2,0 sowie

das Philips Avent SCD 525, das Motorola MBP 15, das Audioline Baby Care 7 und der Belkin WeMo Baby Monitor, die alle mit 2,3 bewertet wurden. Zu beachten ist hier jedoch, dass die Betriebsdauer des Belkin Baby Monitors von der Akkukapazität des verwendeten Smartphones oder Tablets abhängt.

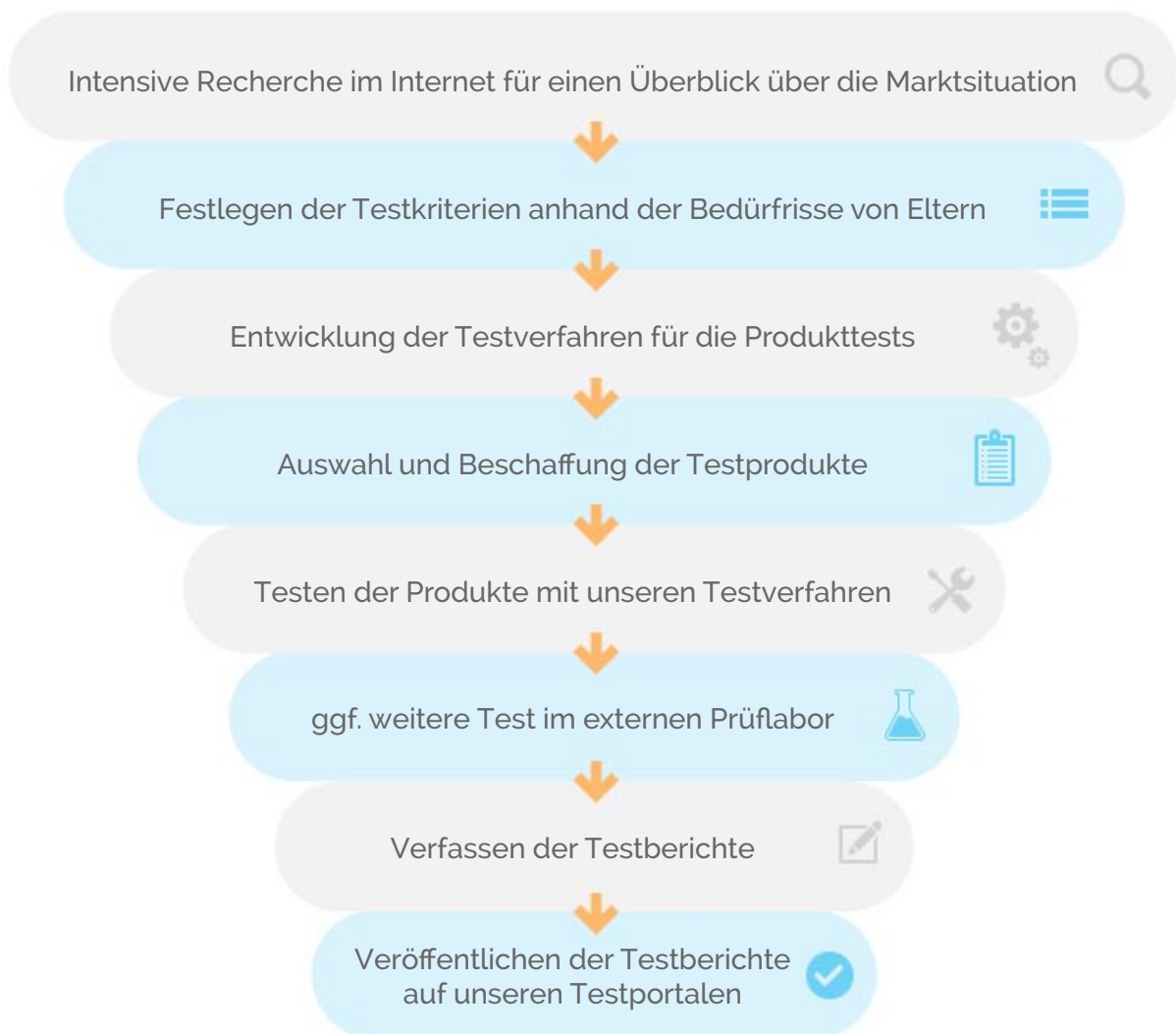
Eltern sollten hier insbesondere beachten, dass Babyphones mit Kamera häufig über eine deutlich geringere Betriebsdauer verfügen, als rein akustische Geräte – was auch unser Test bestätigte. Stattdessen zeigte sich im Test, dass der Großteil der Video-Babyphones dagegen über eine hervorragende Akku-Ladezeit verfügt. Das NUK Eco Control + Video sowie das Philips Avent 603 schafften es z. B. den Akku in weniger als 4 Stunden aufzuladen.

### Unser Tipp

Bei den meisten Babyphones mit Kamera lässt sich der Monitor je nach Bedarf ausschalten – eine akustische Geräuschübertragung erfolgt hier auch weiterhin. Dies spart Energie und verlängert somit die oft sehr geringe Betriebsdauer der Video Babyphones.



## So testen wir



Durch eine umfangreiche Internetrecherche haben wir uns ein genaues Bild über die Marktsituation geschaffen und uns über die beliebtesten Babyphones informiert. Das Testverfahren wurde in Hinblick auf die Sorgen und Ängste sowie den Ansprüchen der Eltern entwickelt. Dabei haben wir uns stets vor Augen geführt, welche Eigenschaften für Eltern am relevantesten und von Interesse sind.

Nach intensiven Recherche-Arbeiten legen wir letztlich die Testkriterien für unsere Produkttests fest und erstellen mit Hilfe der von uns gesammelten Erkenntnisse einen entsprechenden Fragebo-

gen. Anschließend folgt die intensive Testphase, in der die Babyphones auf verschiedene Aspekte geprüft werden. Vor allem die Sicherheit des Kindes steht hier im Vordergrund. Die Produkttests führen wir völlig unabhängig durch und bewerten die Geräte neutral und unvoreingenommen. Dabei haben die Hersteller der Babyphones keinerlei Einfluss auf die Testergebnisse.

Nach erfolgtem Test verfassen die Tester detaillierte Testberichte. Damit erhalten Eltern alle wichtigen Informationen und Ergebnisse aus erster Hand.

## Unsere Testergebnisse im Überblick

	Gesamturteil	Zuverlässigkeit	Übertragung	Ausstattung	Akkuleistung	Handhabung	Elektromog
 <b>Angelcare AC 420D</b>	<b>sehr gut</b> <b>(1,4)</b>	sehr gut (1,3)	gut (1,5)	sehr gut (1,3)	sehr gut (1,4)	sehr gut (1,4)	sehr gut (1,0)
 <b>Philips Avent SCD 580</b>	<b>sehr gut</b> <b>(1,5)</b>	gut (1,5)	gut (1,7)	sehr gut (1,0)	befriedigend (2,5)	sehr gut (1,0)	sehr gut (1,0)
 <b>NUK Eco Control 267</b>	<b>gut</b> <b>(1,6)</b>	sehr gut (1,3)	gut (1,7)	sehr gut (1,3)	befriedigend (2,5)	sehr gut (1,0)	gut (2,0)
 <b>NUK Eco Control + Video</b>	<b>gut</b> <b>(1,7)</b>	gut (1,7)	gut (1,5)	sehr gut (1,3)	befriedigend (2,7)	gut (1,7)	sehr gut (1,0)
 <b>Philips Avent SCD 525</b>	<b>gut</b> <b>(1,7)</b>	gut (1,7)	gut (1,8)	sehr gut (1,3)	gut (2,3)	sehr gut (1,3)	gut (1,8)
 <b>NUK Eco Control 266</b>	<b>gut</b> <b>(1,8)</b>	gut (1,8)	gut (2,2)	sehr gut (1,0)	gut (2,0)	gut (1,5)	gut (2,4)
 <b>Philips Avent SCD 603</b>	<b>gut</b> <b>(1,9)</b>	befriedigend (2,5)	gut (1,5)	gut (1,5)	befriedigend (2,7)	sehr gut (1,3)	sehr gut (1,3)
 <b>Philips Avent SCD 535</b>	<b>gut</b> <b>(1,9)</b>	gut (1,7)	gut (2,3)	sehr gut (1,0)	ausreichend (3,5)	sehr gut (1,0)	gut (1,5)
 <b>Motorola MBP 15</b>	<b>gut</b> <b>(2,0)</b>	gut (2,3)	gut (1,5)	befriedigend (2,5)	gut (2,3)	gut (1,5)	gut (1,5)

	Gesamturteil	Zuverlässigkeit	Übertragung	Ausstattung	Akkuleistung	Handhabung	Elektrosmog
 <b>Philips Avent SCD 505</b>	<b>gut</b> <b>(2,1)</b>	gut (1,7)	befriedigend (2,5)	gut (1,7)	befriedigend (3,0)	sehr gut (1,3)	gut (1,7)
 <b>Philips Avent SCD 510</b>	<b>gut</b> <b>(2,1)</b>	gut (2,0)	gut (2,3)	gut (1,5)	befriedigend (3,0)	gut (1,7)	gut (2,2)
 <b>Tomy Digital TF 500</b>	<b>gut</b> <b>(2,2)</b>	befriedigend (2,6)	gut (1,8)	gut (2,3)	befriedigend (2,7)	gut (2,0)	gut (1,8)
 <b>Tomy Digital TF 550</b>	<b>gut</b> <b>(2,3)</b>	gut (2,3)	gut (2,0)	befriedigend (2,5)	befriedigend (2,7)	gut (1,8)	gut (2,3)
 <b>Medisana Smart Baby Monitor</b>	<b>gut</b> <b>(2,3)</b>	gut (1,5)	befriedigend (2,7)	gut (2,0)	ausreichend (4,0)	gut (2,0)	sehr gut (1,3)
 <b>Samsung SEW 3037</b>	<b>gut</b> <b>(2,4)</b>	befriedigend (2,6)	gut (1,7)	befriedigend (2,7)	ausreichend (3,7)	gut (2,3)	sehr gut (1,0)
 <b>Tomy Digital TF 525</b>	<b>befriedigend</b> <b>(2,5)</b>	gut (2,3)	befriedigend (2,5)	befriedigend (2,7)	befriedigend (2,7)	gut (2,2)	gut (2,2)
 <b>Samsung SEW 3036</b>	<b>befriedigend</b> <b>(2,5)</b>	befriedigend (2,6)	gut (1,7)	befriedigend (3,0)	ausreichend (3,7)	gut (2,3)	gut (1,7)
 <b>Audioline Baby Care 7</b>	<b>befriedigend</b> <b>(2,6)</b>	befriedigend (3,1)	gut (2,4)	befriedigend (2,8)	gut (2,3)	gut (1,7)	befriedigend (2,5)

	Gesamturteil	Zuverlässigkeit	Übertragung	Ausstattung	Akkuleistung	Handhabung	Elektrosmog
 <b>Motorola MBP 33</b>	<b>befriedigend</b> <b>(2,7)</b>	befriedigend (2,5)	gut (2,0)	befriedigend (3,2)	ausreichend (4,0)	gut (2,2)	gut (2,3)
 <b>reer Protection Cube</b>	<b>befriedigend</b> <b>(2,8)</b>	befriedigend (2,6)	befriedigend (3,0)	befriedigend (3,3)	befriedigend (2,8)	befriedigend (2,7)	gut (1,7)
 <b>Audioline Watch &amp; Care V 120</b>	<b>befriedigend</b> <b>(2,9)</b>	befriedigend (3,3)	befriedigend (2,7)	befriedigend (3,3)	ausreichend (3,7)	gut (1,7)	sehr gut (1,3)
 <b>Motorola MBP 36</b>	<b>befriedigend</b> <b>(3,1)</b>	befriedigend (3,0)	befriedigend (2,5)	ausreichend (3,5)	mangelhaft (4,8)	gut (2,0)	gut (2,3)
 <b>Belkin WeMo Baby Monitor</b>	<b>befriedigend</b> <b>(3,1)</b>	ausreichend (3,7)	ausreichend (3,5)	befriedigend (3,4)	gut (2,3)	befriedigend (3,0)	sehr gut (1,0)
 <b>Audioline Watch &amp; Care V 110</b>	<b>befriedigend</b> <b>(3,2)</b>	befriedigend (3,0)	befriedigend (3,3)	ausreichend (4,0)	ausreichend (4,0)	gut (2,0)	sehr gut (1,3)
 <b>reer Wega</b>	<b>befriedigend</b> <b>(3,3)</b>	ausreichend (3,7)	befriedigend (3,2)	befriedigend (3,3)	ausreichend (3,5)	befriedigend (2,5)	befriedigend (2,8)
 <b>reer Scopi</b>	<b>ausreichend</b> <b>(3,5)</b>	ausreichend (3,6)	ausreichend (4,0)	befriedigend (3,3)	ausreichend (3,7)	ausreichend (4,0)	sehr gut (1,0)

### **Bewertungsschlüssel und Bewertungskriterien der Prüfergebnisse**

**Benotung:** sehr gut (1,0-1,4), gut (1,5-2,4), befriedigend (2,5-3,4), ausreichend (3,5-4,4), mangelhaft (4,5-5,5)  
**Zuverlässigkeit** (25%): Reichweite, Mikrophonempfindlichkeit, Verbindungskontrolle  
**Übertragungsqualität** (25%): Übertragungsreaktion, Übertragungslautstärke, Tonqualität, ggf. Bildqualität  
**Ausstattung** (15%): Jegliche Zusatzfunktionen wie Nachlicht, Schlaflieder oder Gegensprechfunktion  
**Akkuleistung** (15%): Akkuladezeit, Akku-Betriebsdauer, Stromverbrauch  
**Handhabung** (10%): Gebrauchsanweisung, Inbetriebnahme, Bedienkomfort, ggf. Kameraausrichtung  
**Elektrosmog** (10%): Gemessene elektromagnetische Strahlungswerte





## Angelcare AC 420D – Testsieger

Unser Testsieger Angelcare AC 420D glänzte im Test einerseits mit seiner zuverlässigen Geräuschübertragung. Insbesondere überzeugten uns zudem die sehr geringe elektromagnetische Belastung und die gute Akkuleistung des Geräts. In Verbindung mit Vibrationsalarm und Temperatursensor bietet es Eltern somit ausreichend Sicherheit bei der Babyüberwachung. Dank der vielen Einstellungsmöglichkeiten sind die Funktionen des Angelcare zudem jederzeit an die eigenen Bedürfnisse anpassbar.

[www.babyphone-test.de/angelcare-ac-420-d/](http://www.babyphone-test.de/angelcare-ac-420-d/)

## Philips Avent SCD 580 – Bestseller

Mit unserem Bestseller-Gerät, dem Philips Avent SCD 580, erhalten Eltern ein Babyphone, das in puncto Ausstattung keine Wünsche offen lässt. Vom Nachtlicht über sehr angenehme Schlaflieder bis hin zum Sternenprojektor ist alles dabei. Der ruhige Schlaf des Babys kann mit diesem Babyphone auf vielfältige Weise unterstützt werden. Dabei ermöglichen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren Eltern die umfassende Kontrolle ihres Schützlings. Neben der Geräuschübertragung überzeugte uns zudem die minimale elektromagnetische Belastung.

[www.babyphone-test.de/philips-avent-scd-580/](http://www.babyphone-test.de/philips-avent-scd-580/)



## NUK Eco Control 267 – Preis-Leistungs-Sieger

Unser Preis-Leistungs-Sieger NUK Eco Control 267 bietet Eltern zum geringen Preis ein hochwertiges und zuverlässiges Babyphone mit vielen nützlichen Funktionen. Es überzeugte aber nicht nur durch seine angenehmen Schlaflieder, sondern auch dank der einfachen Bedienung und Handlichkeit. Im Test konnte es zudem durch seine gute Tonqualität und Mikrofonempfindlichkeit punkten.

[www.babyphone-test.de/nuk-eco-control-267/](http://www.babyphone-test.de/nuk-eco-control-267/)



### Anschrift

Boost Internet GmbH  
Regerstraße 27, 81541 München  
089/ 4521 2737  
info@babyphone-test.de

### Presse

Christian Bücherl - presse@babyphone-test.de

### Redaktion

Vanessa Hamel

### Layout

Illahacandi Rivera & Nopparat Chuathong

### Bildnachweise:

Seite 1: © 2xSamara.com - Fotolia.com. -Seite 3: © evgenyatama neko - Fotolia.com - Seite 6: © S.Kobold - Fotolia.com. Alle anderen Bilder sind Eigentum der Redaktion.