

Piggy mit BIGred-Taste



Batteriebetriebene Spielzeuge

## Spielzeug adaptieren

Kommunikationsanbahnung im Kindesalter

### Warum Spielzeug adaptieren?

In der frühen Kommunikationsförderung von körperbehinderten und mehrfachbehinderten Kindern spielt das Adaptieren von handelsüblichen batteriebetriebenen Spielzeugen eine bedeutende Rolle. Spielzeug wird so adaptiert, dass es mit einer einfachen externen Taste benutzt werden kann. Kinder mit schweren körperlichen oder geistigen Einschränkungen bekommen dadurch die Gelegenheit, beim Spiel mit anderen Menschen eine aktive(re) Rolle zu übernehmen. Sie lernen, dass sie selber einen Spielverlauf bestimmen und gestalten können. Dies ist ein wichtiger Schritt in der Entwicklungs- und Kommunikationsförderung. Nicht zuletzt ist es aber auch eine gute Möglichkeit für die Kinder und ihre Spielpartner, eine Menge Spaß miteinander zu haben!

### Welches Spielzeug ist geeignet?

Alle batteriebetriebenen Spielzeuge, die sich per Schalter ein- und ausschalten lassen, sind grundsätzlich adaptierbar.

Wie Sie in der Ideensammlung auf der folgenden Seite sehen können, kommt es wesentlich auf die Spielideen an.

Mit diesen Informationen möchten wir einen kleinen Einblick in die Möglichkeiten geben und Sie zum Ausprobieren anregen.

### Wo kann ich Spielzeug finden?







Batteriebetriebene Spielsachen lassen sich in den unterschiedlichsten Geschäften finden. Die hier aufgeführten Beispiele wurden in größeren Spielwarengeschäften, Bürofachhandlungen und Restpostläden entdeckt.

Alle abgebildeten Spielsachen lassen sich mittels Batterieunterbrecher, mit und ohne Zeitschaltuhr SLAT (Switch, Latch & Timer) und mit einer geeigneten Taste (z. B. Lib Switch, JellyBean, Specs, BIGred, JellyBeamer) adaptieren. Batterieunterbrecher Tasten und Switch, Latch & Timer sind bei Prentke Romich Deutschland erhältlich. Selbstverständlich können auch andere Tasten als die aufgeführten benutzt werden.

Hoppel mit BIGred und SLAT (Switch Latch & Timer)



## Spielzeug adaptieren

Spielzeug/Gerät	Beschreibung	Mögliche Aktivitäten
	<p><b>Elektrische Playmobil Eisenbahn</b> Die Funkfernbedienung lässt sich leicht mit Batterieunterbrecher und SLAT (SLT-C) adaptieren. TIPP: mit einer zweiten Fernbedienung (von Playmobil erhältlich) und einer zweiten Taste kann das Kind vorwärts und rückwärts fahren!</p>	<p><b>Anfänger:</b> Mit der Lok eine Kugel die Schienen entlang schieben.  <b>Fortgeschrittene:</b> Das Kind fährt den Zug zu einem bestimmten Bahnhof und lässt Puppen ein- und aussteigen.</p>
	<p><b>Tiere</b> Sammeln Sie Tiere für einen Bauernhof! Spielen Sie Zoo!</p>	<p><b>Anfänger:</b> Mit SLAT und Taste adaptiert, läuft das Tier weiter, solange die Taste gedrückt wird.  <b>Fortgeschrittene:</b> Ein Schwein bekommt ein Gummiband um den Bauch gebunden und soll damit z.B. ein Bonbon zu einem Mitspieler transportieren.</p>
	<p><b>Ventilator</b> Fast alle batteriebetriebenen Ventilatoren lassen sich mit SLAT und Batterieunterbrecher in Sekunden adaptieren.</p>	<p><b>Anfänger:</b> Der Ventilator wird so positioniert, dass er den Tastenpiloten anpustet.  <b>Fortgeschrittene:</b> Mit dem Ventilator Wattekugeln über den Tisch pusten.</p>
	<p><b>Kassettenrekorder</b> Der Kassettenrekorder muss natürlich batteriebetrieben sein!</p>	<p><b>Anfänger:</b> Mit dem SLAT auf EIN/AUS eingestellt, kann das Kind seine Musik alleine ein- und ausschalten.  <b>Fortgeschrittene:</b> In der Turnhalle gibt das Kind den Ton an. Alle müssen tanzen, solange die Musik läuft.</p>
	<p><b>All-Turn-It-Spinner</b> Dieser Würfel kann sofort loslegen! Taste einstecken oder die eingebaute Taste drücken, und ab geht's. Gibt's bei PRD.</p>	<p><b>Anfänger:</b> Das Kind übernimmt für alle Mitspieler das Würfeln bei einem Spiel.  <b>Fortgeschrittene:</b> Wenn die Würfelbilder im äußeren Ring durch Fotos der Mitspieler ersetzt werden, kann das Kind bestimmen, wer als nächstes wie viele Felder gehen darf.</p>
	<p><b>Massagetier</b> Es gibt eine Vielzahl batteriebetriebener Massagetiere, z.B. Käfer, Biene oder Frosch.</p>	<p><b>Anfänger:</b> Ein Massagetier macht konkret den Zusammenhang zwischen Ursache und Wirkung erfahrbar. Unterschiedliche Untergründe sorgen für verschiedene Vibrationsgeräusche,  <b>Fortgeschrittene:</b> In der Gruppe massieren sich die Kinder gegenseitig.</p>

## Wie wird das Spielzeug adaptiert?



1. Adaptieren kann man fast jedes batteriebetriebene Spielzeug oder Gerät, das über einen Ein- / Ausschalter verfügt.

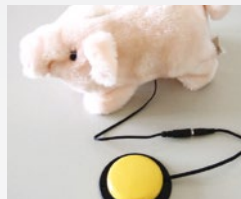


6. Schließen Sie das Batteriefach wieder und schalten Sie das Gerät ein.

Es wird nichts passieren, denn das Gerät ist jetzt adaptiert und funktioniert nur, wenn die externe Taste aktiviert wird.



2. Öffnen Sie das Batteriefach.  
Ggf. wird dazu ein Schraubendreher benötigt.



7. Schließen Sie eine Taste an den Batterieunterbrecher an. Solange die Taste gedrückt wird, wird das Schwein laufen!



3. Anhand der Batteriegröße erkennt man i.d.R., ob ein großer oder kleiner Batterieunterbrecher benötigt wird:  
BU-K für Lady, Micro und Mignon,  
BU-G für Baby & Mono.



8. Für erweiterte Möglichkeiten (zeitgesteuertes Aktivieren des Spielzeugs, abwechselndes Ein- / Ausschalten) verbinden Sie das Spielzeug mit einem SLAT (Switch, Latch & Timer).



4. Allerdings ist manchmal auch bei großen Batterien im Batteriefach nur Platz für einen kleinen Batterieunterbrecher.



9. Schließen Sie eine Taste an den SLAT an und wählen Sie eine Betriebsart. Das Schwein ist einsatzbereit!

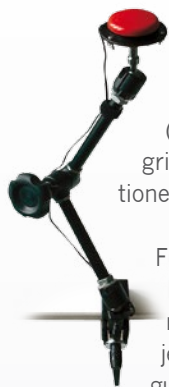


5. Um ein Abklemmen und Brechen des Batterieunterbrecherkabels zu vermeiden, wird eine Aussparung in die Klappe des Batterie-faches gefeilt.



10. Statt einer einfachen Taste können Sie auch die Funktaste JellyBeamer mit eingebautem SLAT verwenden. Wenn sich das Tier „verlaufen“ hat, kann man sich bei der Suche am Geräusch orientieren.

## Einfache Hilfsmittel für Unterstützte Kommunikation



### Halterung

Mit dem universellen Montage-system MagicArm mit Superclamp (MAS) können Sie mit einem Hand-griff die unterschiedlichsten Tastenposi-tionen ausprobieren.

Für die verschiedenen Tasten, z.B. Lib Switch, JellyBeamer, BIG Bea-mer, JellyBean, BIGred und Specs ist jeweils eine entsprechende Befesti-gungsplatte erhältlich

### Taste

Lib Switch, Specs-, JellyBean- und BIGred-Tasten sind sehr robust. Mit der abgerundeten Kante lassen sie sich sehr leicht montieren. Um die Taste mit einem Symbol zu kenn-zeichnen, legen Sie einfach ein entsprechendes Bild unter die durchsichtige Tastenkappe. Mit Lib Mat oder Klettband sind Tasten auf ebenen Oberflächen leicht zu montieren.



### Zeitschaltuhr SLAT

Wer Schwierigkeiten mit dem gezielten Drücken, Halten oder Loslassen der Taste hat, verfügt mit einer Taste plus SLAT über folgende Steuermöglichkeiten:

- Ein/Aus: Jeder Tastendruck schaltet das angeschlossene Gerät ein bzw. aus.
- Timer mit einstellbarer Einschaltdauer:

Nach Ablauf der eingestellten Zeit geht das ange-schlossene Gerät automatisch wieder aus.

### Jelly Beamer und BIG Beamer mit SLAT

Drahtlose Taste mit eingebauter Zeitschaltuhr.



### Batterieunterbrecher

Ein kleiner Batterieunterbre-cher ist i.d.R. geeignet für Lady- (N), Micro- (AAA) und Mignon-Batterien (AA). Ein großer Batterieunterbrecher kann für Baby- (C) und Monozellen (D) verwendet werden.



Geräte mit 9V-Block-batterie lassen sich nicht per Batterieun-terbrecher adaptieren.

### PRD-Ideen des Monats

Die PRD-Ideen des Monats sind ein kostenloser Service von PRD. Tragen Sie sich unter [www.prd-ideen-des-monats.de](http://www.prd-ideen-des-monats.de) für diesen Newsletter ein, und Sie erhalten regelmäßig per E-Mail konkrete Vorschläge und Anregungen für den Einsatz unserer verschiedenen Kommu-nikationshilfen. Alle bisher erschienenen Ideen stehen zum Download zur Verfü-gung und bieten Ihnen einen großen Fundus an Tipps und praktischen Beispielen.



10/2017

### Mit guter Beratung für Sie vor Ort!

Zentrale Terminvergabe unter:  
0561 785 59-18

Deutschland: [prentke-romich.de](http://prentke-romich.de)

Österreich: [lifetool.at](http://lifetool.at)

Schweiz: [activecommunication.ch](http://activecommunication.ch)



[facebook.com/prd.home](https://facebook.com/prd.home)

[www.youtube.com/user/PrentkeRomich](https://www.youtube.com/user/PrentkeRomich)



# PRD

Prentke Romich Deutschland  
Kommunikation ohne Grenzen

Goethestraße 31 · 34119 Kassel

Telefon: 0561 785 59-0