## **Tipps und Links**

#### **Schulmaterial**

- Es gibt eine Vielzahl spezieller Schulmaterialien für Linkshänderinnen und Linkshänder. Hierauf sollte man bei der Anschaffung der Schulmaterialien achten.
  - z.B. **Scheren**, Füller oder auch Bleistifte mit angepassten Griffmulden, Anspitzer
- Spezielle Schreibunterlagen k\u00f6nnen helfen, die richtige (Heft)-Position zu finden.
- Spezielle Lineale erwiesen sich für den Beginn der Schulzeit oft eher als ungeeignet.
- Häufig werden in der 1. Klasse Schreibhefte verwendet, in denen links ein Buchstabe oder Wort geschrieben steht, welchen bzw. welches das Kind auf der Zeile nachschreiben soll. Auch bei richtiger Schreibhaltung würde diese Vorlage verdeckt werden, so dass es eine große Hilfe ist, das Wort auch an den rechten Zeilenrand zu schreiben.

Das Umfeld sollte möglichst versuchen Kindern bei Alltagstätigkeiten eine freie Handwahl zu ermöglichen (z.B. beim Anreichen von Gegenständen oder dem Üben des Umgangs mit Besteck oder Stiften).

#### Weitere Informationen

- https://www.kindergesundheit-info.de/themen/entwicklung/entwicklungsschritte/motorischeentwicklung/linkshaendigkeit/
- https://www.familienportal.nrw/de/6-bis-10-jahre/betreuung-bildung/linkshaender

## **Kontakt**

Gesundheitsamt

Kinder- und Jugendgesundheitsdienst Dienst Kettelerstraße 29, 64646 Heppenheim

Telefon: +49 (0) 6252 15 - 5846 Fax: +49 (0) 6252 15 - 5995

gesundheit.schularzt@kreis-bergstrasse.de

www.kreis-bergstrasse.de





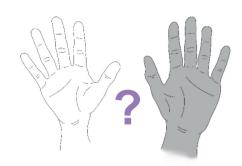
# Linkshändigkeit

Information für Sorgeberechtigte



KREIS BERGSTRASSE

## Was sagt die Wissenschaft?



## Was haben Wolfgang A. Mozart, Marie Curie oder Barack Obama gemeinsam?

Sie ziehen bzw. zogen bei motorischen Tätigkeiten ihre linke Hand der rechten vor. Ihnen gleich tun es ca. 10 % der Bevölkerung, wobei die Zahl je nach Studie schwankt.

Früher wurden Linksschreibende auf die "richtige" rechte Hand umerzogen.

Heute vermutet man, dass dies nicht nur unsinnig ist, sondern auch negative Folgen, wie zum Beispiel Konzentrationsschwierigkeiten, Lese- und Rechtschreibstörungen oder Probleme mit der Feinmotorik, haben kann.

- Anteil von Linkshänderinnen und Linkshändern schwankt je nach Studie zwischen 10 und 15 Prozent. Einige Studien geben sogar Hinweise auf eine deutlich höhere Prävalenz.
- Die dominante Hirnhälfte bestimmt, welche Hand wir bevorzugen:

Rechtshändigkeit inke Gehirnhälfte dominanter Linkshändigkeit rechte Gehirnhälfte dominanter

- Die Dominanz scheint meist genetische Ursachen zu haben, könnte aber auch durch äußere Einflüsse (z.B. Infektionen oder evtl. bestimmte Hormonkonzentrationen während der Schwangerschaft bzw. Neugeborenenperiode) mitbeeinflusst sein.
- Untersuchungen geben Hinweise, dass bereits Kinder im Mutterleib eine Tendenz zu einer Seite haben, wenn sie am Daumen nuckeln.
- Nicht bei jedem Kind ist die Händigkeit direkt erkennbar und kristallisiert sich teils erst in der Kleinkind-Phase heraus; gleichwohl sollte bis zum Schuleintritt die Händigkeit feststehen. Ist dies nicht der Fall, kann es durchaus sinnvoll sein, einmal mit der Kinderärztin oder dem Kinderarzt darüber zu sprechen. Ggf. kann dann eine Testung durch Expertinnen oder Experten (z.B. entsprechend geschulte Ergotherapeutinnen oder Ergotherapeuten) sinnvoll sein.

## **Empfehlungen zur Sitzposition**

#### Sitzposition:

- links kein anderes Kind (außer andere Linksschreibende)
- Schreibheft:
  links der Mittelachse,
  nach rechts im Uhrzeigersinn gekippt → 30° Winkel
- Lichteinfall von rechts

#### Körperhaltung:

- grundsätzlich gleich zu Rechtsschreibenden
- linke Hand stützt sich auf die seitliche Fläche des kleinen Fingers
- Handrücken und Unterarm bilden einen stumpfen Winkel, alle Finger bleiben unterhalb der Schreiblinie
- Umfassen des Schreibgerätes ca. 2,5 3,5 cm von der Spitze entfernt
- auf gerade Kopfhaltung und entspannte Schulterpartie achten

