



# WIMO - das Wissenschaftsmobil

## BEOBSACHTEN -

## EXPERIMENTIEREN -

## ENTDECKEN....

...heißt es, wenn das Wissenschaftsmobil WIMO des LJBW e.V. unterwegs ist.

Ob drinnen oder draußen; Sommer oder Winter; Kindergarten, Schule oder Freizeiteinrichtung, Stadtfest oder Projekttag – ALLES ist möglich!

Spannend und unterhaltsam entführen wir Kinder, Jugendlichen und auch Erwachsene – in die aufregende Welt von Naturwissenschaft und Technik.



Erlebt mit uns spannende Experimente zum Bestaunen und Ausprobieren! Erkennt Phänomene der Natur, Abenteuer Technik und vieles mehr anhand von einfachen Modellen und Basteleien! Die Themen können je nach Einsatzort individuell gestaltet werden.



Weitere Informationen zu Angeboten und zur Buchung des WIMO erhalten Sie unter [www.wissenschaftskarawane.de](http://www.wissenschaftskarawane.de) (ab 2009) und [www.ljbw.de](http://www.ljbw.de) oder bei:

Sylvia Hempel  
Antje Krauße

0351/4242094, [hempel@ljbw.de](mailto:hempel@ljbw.de)  
0351/42750778, [krausse@ljbw.de](mailto:krausse@ljbw.de)

Seit 1999 ist das Wissenschaftsmobil, kurz WIMO, in Sachsen und angrenzenden Gemeinden in Kitas, Horten, Jugendeinrichtungen, aber auch bei verschiedenen Festen (z.B. Lange Nacht der Wissenschaften, Wissenschaftskarawane) anzutreffen. Mit diesem mobilen Angebot wollen wir Kindern und Jugendlichen mit einfachen Mitteln praxisorientiert und spielerisch an Naturwissenschaft und Technik heranzuführen, Berührungsängste abbauen, die Selbständigkeit der Kinder und Jugendlichen fördern und sie zum kreativen Denken und eigenständigen Problemlösen anregen.

Um die Neugier, besonders der Kinder und Jugendlichen, auf diesem Gebiet zu wecken, können sie sich mit Experimenten zu naturwissenschaftlich-technischen Themen beschäftigen und dabei selber ausprobieren und Erfahrungen sammeln. Durch „learning by doing“ finden sie selbständig zu eigenen Lösungswegen und Erklärungen der Phänomene. Wir lassen den Teilnehmern die Möglichkeit, selbständig, kreativ und forschend die Vorgänge zu entdecken.

Dazu spielt eher die begleitende und beratende Funktion unserer Mitarbeiter eine große Rolle, die während der Experimente als Mittler zwischen Theorie und Praxis stehen. Sie beantworten aufkommende Fragen und geben weiterführende Erläuterungen.

Die Versuche und Anschauungsmodelle sind aus unkomplizierten haushaltsüblichen Materialien aufgebaut. Damit ermöglichen wir ein einfaches Nachmachen, gleichzeitig wird deutlich gemacht, welche naturwissenschaftlichen Phänomene im Alltag zu finden sind. Wir recherchieren regelmäßig nach neuen Versuchen, Anleitungen und Experimenten und entwickeln daraus neue Angebote und erweitern somit unser Themenspektrum ständig weiter.

Natürlich ist das WIMO nicht nur ein Angebot für Kinder. Auch für Erwachsene bietet es sicher den ein oder anderen AHA-Effekt, der verblüfft, zum Rätseln anregt und auch etwas Neues erlernen lässt.

