

22/2022

15.09.2022

## „Hebelkiste“ – die technische Materialkiste für den Sachunterricht an Grundschulen

Kostenlose Ausleihe an den Medienzentren

Wie kann man ein Mammut hochheben? Warum hampelt ein Hampelmann? Mit der „Hebelkiste“ können Grundschul Kinder spielerisch das Hebelprinzip entdecken. Die technische Materialkiste bietet kindgerechte Experimentierstationen, an denen geforscht, bewertet und gebaut werden können. Grundschulen können die Hebelkiste an den Medienzentren Osnabrück, Emsland (Standorte Lingen, Meppen und Papenburg) und der Grafschaft Bentheim (Standort Nordhorn) kostenlos ausleihen. Die Kiste umfasst ein didaktisch ausgereiftes Unterrichtskonzept sowie die benötigten Materialien für zwei Stationsläufe („Aha“- und Baustationen) à drei Doppelstunden.

In Kooperation mit der Universität Osnabrück (Fachgebiet Sachunterricht im Fachbereich Erziehungsministerium Kulturwissenschaften) hat die VME-Stiftung diese praxisnahe Materialkiste für Dritt- und Viertklässler entwickelt. Um die Lehrkräfte mit dem Unterrichtskonzept und den enthaltenen Materialien vertraut zu machen, bietet die VME-Stiftung gemeinsam mit den Medienzentren regelmäßig kostenlose Fortbildungen an. Nähere Infos unter [www.vme-stiftung.de](http://www.vme-stiftung.de) oder bei Christina Suthe (Tel.: 0541-6003511, E-Mail: [sekretariat@vme-stiftung.de](mailto:sekretariat@vme-stiftung.de)).

### Bildunterschrift:

Wie kann man ein Mammut hochheben? Mit der „Hebelkiste“ entdecken Dritt- und Viertklässler spielerisch das Hebelprinzip.

Bildnachweis: VME-Stiftung

Ihre Ansprechpartnerin für Rückfragen:

Bernadette Grabowski, ☎ 0541 77068-18, 📞 0175 2983818, ✉ [grabowski@vme-stiftung.de](mailto:grabowski@vme-stiftung.de)

Die regionale M+E-Industrie hat die VME-Stiftung 2006 als gemeinnützige Stiftung gegründet, um Bildung und Berufsorientierung - insbesondere in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik - zu fördern. Als Bildungspartner stößt die Stiftung Kooperationen von Schulen, Hochschulen sowie Unternehmen an und zeigt unter dem Motto „Bildung - Chancen - Zukunft“ jungen Menschen Perspektiven auf. Stifter ist der Arbeitgeberverband NiedersachsenMetall. Die VME-Stiftung kooperiert eng mit den Unternehmen der regionalen Metall- und Elektroindustrie der NiedersachsenMetall-Bezirksgruppe Osnabrück - Emsland - Grafschaft Bentheim.

*Die VME-Stiftung ist eine Bildungsstiftung des Arbeitgeberverbands NiedersachsenMetall. Mit ihr setzen sich die Unternehmen der Metall- und Elektroindustrie in der Region für die Förderung von Nachwuchskräften ein und stärken naturwissenschaftlich-technische Bildung.*