

22/2023

### Lehrerfortbildung für Grundschullehrkräfte

Die „Hebelkiste“ – eine technische Materialkiste für den Sachunterricht

Um das kindliche Interesse an technischen Zusammenhängen aufzugreifen und nachhaltig zu stärken, hat die VME-Stiftung Osnabrück-Emsland in Kooperation mit der Grundschullehrerin Claudia Stieve in ihrer Tätigkeit als Medienpädagogische Beraterin am Medienzentrum Osnabrück und der Universität Osnabrück eine praxisnahe Materialkiste für den Sachunterricht entwickelt. Die „Hebelkiste“ umfasst ein ausgereiftes Unterrichtskonzept und Materialien für zwei Stationsläufe. Durch eigenständiges, spielerisches Experimentieren wird den Grundschulkindern damit eine handlungsorientierte Auseinandersetzung mit kindgerechten Materialien ermöglicht und Verständnis für Technik eröffnet. Die Experimente animieren sie, selbst Dinge zu erfinden, zu konstruieren, in Funktion zu setzen und individuelle Lösungen zu finden. Die „Hebelkiste“ kann von den Grundschulen kostenlos an den regionalen Medienzentren ausgeliehen werden.

Die nächste Fortbildung für Lehrkräfte, die die „Hebelkiste“ und ihre Einsatzmöglichkeiten im Unterricht kennenlernen möchten, findet am 22.11.2023 von 14:30 bis ca. 18:00 Uhr im Medienzentrum Osnabrück statt. Anmeldung und weitere Informationen unter [www.vedab.de](http://www.vedab.de) oder bei der VME-Stiftung, Stefanie Krafft, ☎ 0541/60035-11, ✉ [krafft@vme-stiftung.de](mailto:krafft@vme-stiftung.de). Die Fortbildung ist kostenlos. Anmeldeschluss ist der 15.11.2023.

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.*