

## Fachbereich AKTUELL

FBBE-006

### Empfehlung zur Nutzung von „Halbautomaten“ als Sicherungsgeräte beim Sportklettern in der Schule

Sachgebiet Schulen Stand: 03.11.2020

Für das Sportklettern in der Schule sind zur Sicherung grundsätzlich die Sicherungsgeräte zu verwenden, die der aktuellen Lehrmeinung der Bergsport-Fachverbände entsprechen (vgl. DGUV Information 202-018 „Klettern in Kindertageseinrichtungen und Schulen“).

Vor diesem Hintergrund empfiehlt das Sachgebiet Schulen im Fachbereich Bildungseinrichtungen der DGUV – einheitlich zur Lehrmeinung des Deutschen Alpenvereins – die Nutzung eines „Halbautomaten“ als Sicherungsgerät für das Sportklettern in der Schule.

Halbautomatische Sicherungsgeräte bzw. Halbautomaten sind Geräte, die den Sichernden beim Halten eines Sturzes mit einer zusätzlichen Bremskraft unterstützen (Blockierunterstützung).

Aufgrund der Blockierunterstützung reduzieren Halbautomaten bei korrekter Handhabung das Risiko von Bodenstürzen und bieten hierdurch einen Sicherheitsgewinn gegenüber Geräten ohne Blockierunterstützung (dynamische Sicherungsgeräte).

Unabhängig vom verwendeten Sicherungsgerät sind für die Güte des Sicherns folgende Aspekte von großer Bedeutung:

- Übe das sichere Halten von Stürzen unter Aufsicht!
- Erlerne die korrekten Bewegungsroutinen zum Seil ausgeben, einholen, blockieren und ablassen und führe sie konsequent durch!
- Beachte den Gewichtsunterschied zum Kletternden!<sup>1</sup>
- Positioniere dich zum Sichern ca. 1 m vor der Wand und ca. 1 m seitlich der Falllinie!
- Halte das „Bremsbandprinzip“ durchgehend ein, sodass eine Hand immer das Bremsseil umschließt!
- Sichere möglichst ohne Schlappseil!
- Schenke dem Kletternden uneingeschränkte Aufmerksamkeit!

<sup>1</sup> Beim Klettern im Toprope sollte der Gewichtungsfaktor zwischen der kletternden und sichernden Person nicht über 1,5 liegen. Im Vorstieg werden ab einem Gewichtsunterschied von +10 kg zwischen Kletternden und Sichernden reibungserhöhende und/oder gewichtserhöhende Maßnahmen empfohlen.

## Herausgeber

Deutsche Gesetzliche  
Unfallversicherung e.V. (DGUV)

Glinkastraße 40  
10117 Berlin  
Telefon: 030 13001-0 (Zentrale)  
Fax: 030 13001-9876  
E-Mail: [info@dguv.de](mailto:info@dguv.de)  
Internet: [www.dguv.de](http://www.dguv.de)

Sachgebiet „Schulen“  
im Fachbereich „Bildungseinrichtungen“  
der DGUV > [www.dguv.de](http://www.dguv.de) Webcode: d958183