EINSATZBEREICHE

Ein Gerät.
Fünf Einsatzbereiche.



Klettern mit Entlastung
Dosierte Entlastung, zum Beispiel bei Parkinson oder nach einem Schlaganfall.



Nach Verletzungen
Kontrollierter Wiedereinstieg nach Unfall oder Operation.



Klettern mit Handicap
Klettern trotz körperlicher Einschränkung, auch bei Querschnittlähmung.



Techniktraining
Bewegungen sauber wiederholen, bevor die Kraft nachlässt.



Toprope im Hallenbetrieb
Ersetzt ein herkömmliches Selbstsicherungsgerät an der bestehenden Route.

IHR NUTZEN ALS HALLE

- Neue Gäste, die sonst nicht klettern können
- Kurse und Gruppen ausserhalb der Stosszeiten
- Kein Umbau: passt an die meisten bestehenden Aufhängungen

ANGEBOT

Kaufen, mieten oder zuerst testen.

Testphase — **CHF 600.–**

Pauschale für 2 Monate an Ihrer Wand in der Schweiz, Ausland auf Anfrage. Wir liefern, montieren und begleiten den ersten Einsatz.

Miete — **CHF 220.– / Monat**

Ohne Vorauszahlung. Mindestlaufzeit 24 Monate, inklusive Versicherung und Service.

Kauf — **CHF 14’999.–**

Montage auf Wunsch. Wandhalterung als Zubehör.

Preise in CHF exkl. MwSt., Stand November 2026. Lieferung ins Ausland auf Anfrage.

Testen an Ihrer Wand
Offerte nach Bedarf
Montage durch uns oder Sie
Betrieb ab dem ersten Tag

Testen Sie den eClimber an Ihrer Wand.

info@eclimber.ch

+41 77 403 72 60

Höheweg 80, 2502 Biel/Bienne
eclimber.ch

Offerte anfragen

Verein Supported Climbing, Spin-off der Berner Fachhochschule.
Unterstützt von:

spin off B · WISSENSCHAFT. BEWEGEN GEBERT RÜF STIFTUNG · BRIDGE · Initial Coaching supported by · cerebral Helfen verbindet



SELBSTSICHERUNGSGERÄT MIT MOTOR

Mehr Menschen an der Wand.

Der eClimber sichert wie ein Selbstsicherungsgerät und nimmt Kletternden bis zu 100 kg ab.

Erfüllt EN 18039:2026
die neueste Norm für Autobelays
sowie EN 341:2011 Klasse A und RfU PPE-R/11.128

Suva | **Baumusterprüfung durch die Suva**
Zertifizierungsstelle SCESp 008, Luzern
EU-notifizierte Stelle Nr. 1246

eclimber

Swiss made

SO FUNKTIONIERT ER

So viel Hilfe wie nötig. So viel Klettern wie möglich.

Der eClimber hängt oben an der Wand wie jedes Selbstsicherungsgerät. Vor dem Start wird eingestellt, wie viele Kilo er abnehmen soll. Beim Klettern hilft ein Motor mit genau dieser Kraft und misst dafür 1000-mal pro Sekunde die Kraft im Seil. Eine Sicherungsperson braucht es nicht.

100 kg
Entlastung, stufenlos einstellbar

150 kg
maximales Körpergewicht

20 m
Kletterhöhe

230 V
normale Steckdose

Warum bis 100 kg?

25 kg: zu wenig. 50 kg: nicht inklusiv. 75 kg: für die meisten ideal. 100 kg: gut. Wenn Inklusion, dann für alle.

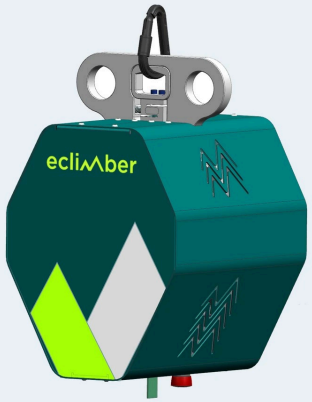


ÜBER UNS · VON GRUND AUF FÜR INKLUSION ENTWICKELT

Der eClimber entstand 2020 als Bachelorarbeit an der Berner Fachhochschule, seither berechnet, getestet, verbessert. Heute bauen ihn Michael Haldimann, Fabio Fitz und Kevin Heiniger in Biel, im Verein Supported Climbing. Klettern für alle.

DAS GERÄT

Robust gebaut. In drei Schritten bedient.



Entlastung **bis 100 kg, stufenlos**	Körpergewicht **bis 150 kg**
Einsatz **Toprope, bis 20 m Kletterhöhe**	Strom **230 V, 6 A, normale Steckdose**
Gehäuse **Aluminium**	Herkunft **Swiss made**

Montage
Passt an die meisten bestehenden Aufhängungen für Selbstsicherungsgeräte (Halterung als Zubehör) und lässt sich einfach an eine andere Route versetzen.



1. **Unterstützung wählen.** Mit Plus und Minus.
2. **Starten.** Grüne Taste drücken.
3. **Klettern.** Rote Taste stoppt. Das Panel zeigt Höhe, Zeit und mehr.

SICHERHEIT

Der Motor hilft. Die Mechanik sichert.

Wer am eClimber klettert, muss sich darauf verlassen können. Darum ist er mit grossen Sicherheitsreserven gebaut.

Integrierte Bremse
Fängt einen Sturz auf wie ein Selbstsicherungsgerät, rein mechanisch.

Funktioniert ohne Strom
Fällt der Strom aus, hält die Bremse, und eine Feder zieht das Seil weiter ein.

Nach neuester Norm
Erfüllt EN 18039:2026 für Autobelays sowie EN 341:2011 Klasse A und RfU PPE-R/11.128. Die Baumusterprüfung durch die Suva Luzern, EU-notifizierte Stelle Nr. 1246, läuft.

Inklusive: Pause in der Wand, sanfte Landung, Not-Halt, persönliche Nutzerkarten.

Zwei Monate testen

In der Schweiz bringen wir den eClimber für CHF 600.– an Ihre Wand und begleiten den ersten Einsatz, im Ausland auf Anfrage. Termin direkt am Stand der Berner Fachhochschule vereinbaren.



Halle A5
Stand 704
Vertical Pro 2026
13.–14.11.,
Friedrichshafen