

# Reduktion des Sturzfaktor für die Nutzer von Klettersteigen (Fall Factor Reduction)

THEMENBEREICH | UMWELT, BIODIVERSITÄT, NATURSCHUTZ  
UNTERGLIEDERUNG | GESUNDHEIT | INTERREGIONALE / TRANSNATIONALE KOOPERATIONSPROJEKTE  
PROJEKTREGION | TIROL  
LE-PERIODE | LE 14-20  
PROJEKTLAUFZEIT | 1. FEBRUAR 2017-1. FEBRUAR 2019  
PROJEKTKOSTEN GESAMT | 196.221,41€  
MASSNAHME | FÖRDERUNG ZUR LOKALEN ENTWICKLUNG (CLLD)  
TEILMASSNAHME | 19.3 VORBEREITUNG UND DURCHFÜHRUNG VON KOOPERATIONSMASSNAHMEN DER LOKALEN AKTIONSGRUPPE  
VORHABENSART | 19.3.1. UMSETZUNG VON NATIONALEN ODER TRANSNATIONALEN KOOPERATIONSPROJEKTEN  
PROJEKTTRÄGER | MICADO SMART ENGINEERING GMBH, DOLOMITICERT SCARL + BERGRETTUNGSDIENST SÜDTIROL HOCHPUSTERTAL

## KURZBESCHREIBUNG

### Interreg I-A CLLD Dolomiti Live Mittelprojektfonds

Das Projekt beruht auf der Feststellung, dass die Ausübung des Bergsports zunimmt und die ausgerüsteten Wege und Klettersteige in den Dolomiten immer stärker genutzt werden, insbesondere durch Touristen.

## AUSGANGSSITUATION

Oft weisen die ausgerüsteten Wege schwierige Stellen oder Situationen auf, in denen das Opfer bei einem eventuellen Sturz trotz des Schutzes durch die Schutzvorrichtungen und Fortbewegungshilfen schwere gesundheitliche Schäden davontragen kann. Die schlimmsten Schäden sind auf Stürze mit einem Sturzfaktor von mindestens 2 zurückzuführen, wobei mit Sturzfaktor das Verhältnis zwischen der Fallhöhe und der Seillänge gemeint ist.

Mit dem Anstieg der Bergsteiger ist es unvermeidlich, dass auch die Anzahl der Unfälle und Eingriffe der Rettungsmannschaften zunimmt, was enorme Kosten mit sich bringt.

## ZIELE UND ZIELGRUPPEN

Projektziel ist die Senkung der Bergunfälle infolge von unabsichtlichen Stürzen auf Abschnitten von ausgerüsteten Wegen und Klettersteigen mit einem Sturzfaktor 2 oder höher.

## PROJEKTUMSETZUNG UND MASSNAHMEN

Um dieses Projektziel zu verfolgen, müssen neue Produkte oder technische Lösungen gefunden

und entwickelt werden, die im Alpenraum angewendet werden können. Je nach den Fortschritten dieser Forschung wird das Ziel anhand von aufeinanderfolgenden Schritten verfolgt – vom Entwurf über den ersten Prototyp bis hin zur Prüfung und dem Beweis, dass die gefundene Lösung zweckmäßig ist.



TirolWerbung\_Pupeter Robert