

Standplatzbau neu

Lehrmeinung Juli 2009

Zusammenfassung von Matthias Pilz

Haftungsausschluss:

Ich habe mein Möglichstes getan, um sicherzustellen, dass die in diesem Skript vorgestellten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung richtig waren. Ich kann nicht gewährleisten, dass diese Informationen vollständig, richtig, verständlich oder aktuell sind. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte den Autor unter untenstehender Adresse. Seitens dem Autor wird keine Haftung für eventuelle Unfälle übernommen. Alle Fotos, Bilder und Skizzen Copyright (©) Matthias Pilz.

Autor:

Matthias Pilz

Weizbachweg 51

8045 Graz

Tel.: 0664/4211670

E-Mail: mammut-extreme@gmx.at

Internet: www.matthias.hikr.org



Erläuterungen:

a.) Definition Fixpunkt

- Solider Fixpunkt: Kräfte $> 10\text{kN}$, z.B. normkonforme Bohrhaken, armdicke Sanduhr, Bäume
- Fraglicher Fixpunkt: Fixpunkte, deren Haltekraft nicht ausreichend präzise eingeschätzt werden können (zwischen $1 - 10\text{kN}$), z.B. vom gut gelegten Keil oder Friend, gutem Normalhaken oder alten, nicht normkonformen Bohrhaken bis hin zu schlechten Normalhaken, schlecht platzierten Keilen oder Friends

b.) Auslegung des Standplatzes

Der Stand wird immer für den Fall eines Faktor-2-Sturzes ausgelegt, d.h. ein Sturz in den Stand des Vorsteigers bevor dieser die erste Zwischensicherung eingehängt hat. Darauf werden Schlingenlängen eingestellt!

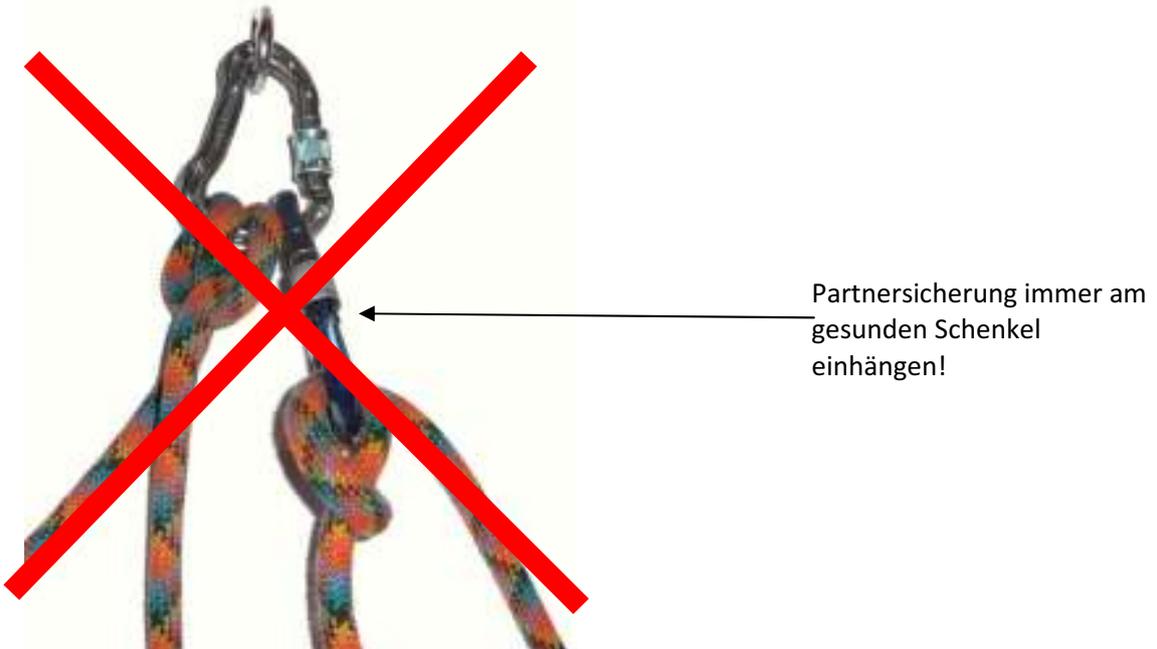
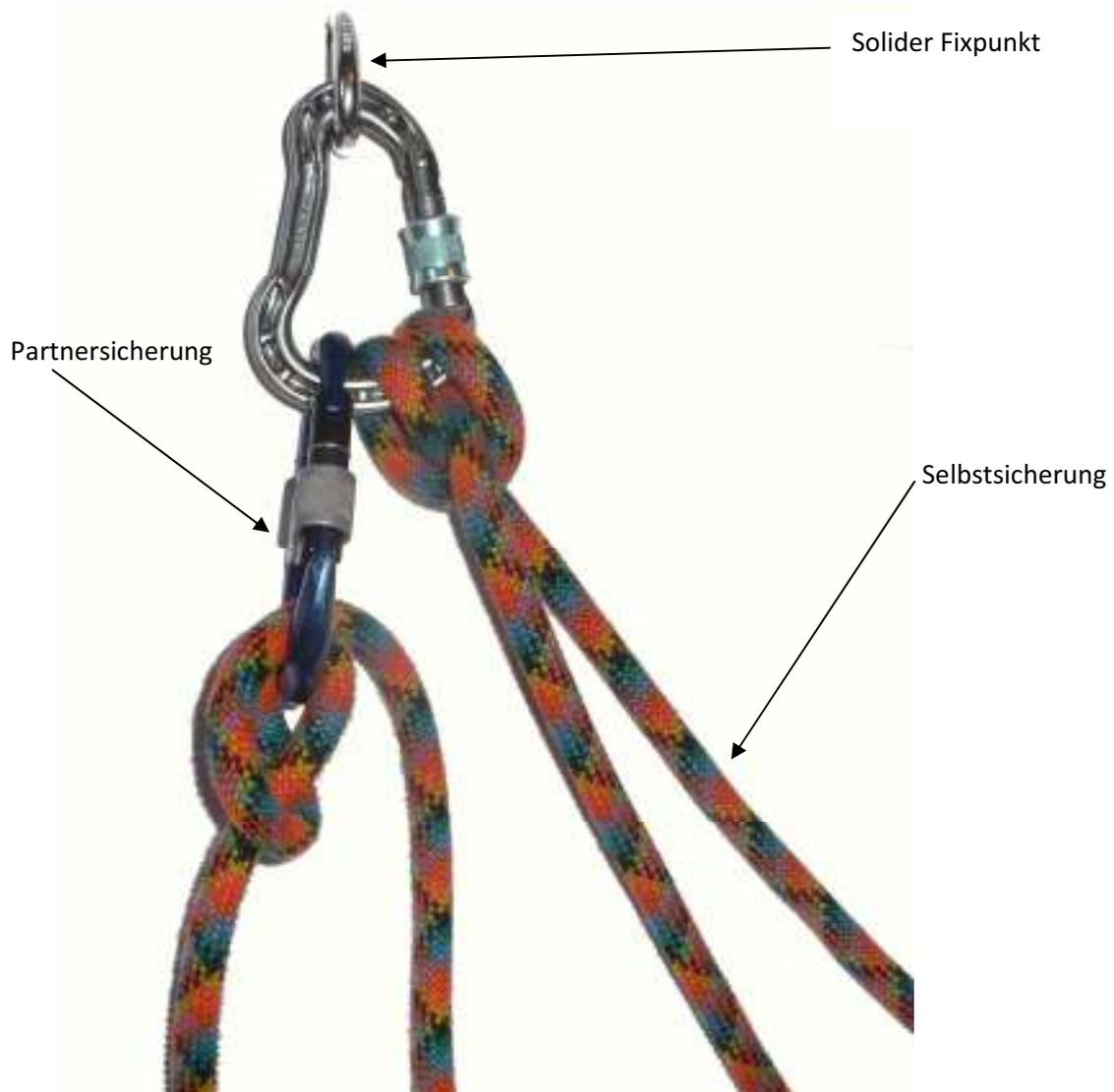
c.) Durchlaufwerte der Sicherungsgeräte

- HMS: $2,2 - 3,5\text{kN}$
- Tuber: $1,5 - 3\text{kN}$
- Halbautomaten: $6 - 10\text{kN}$

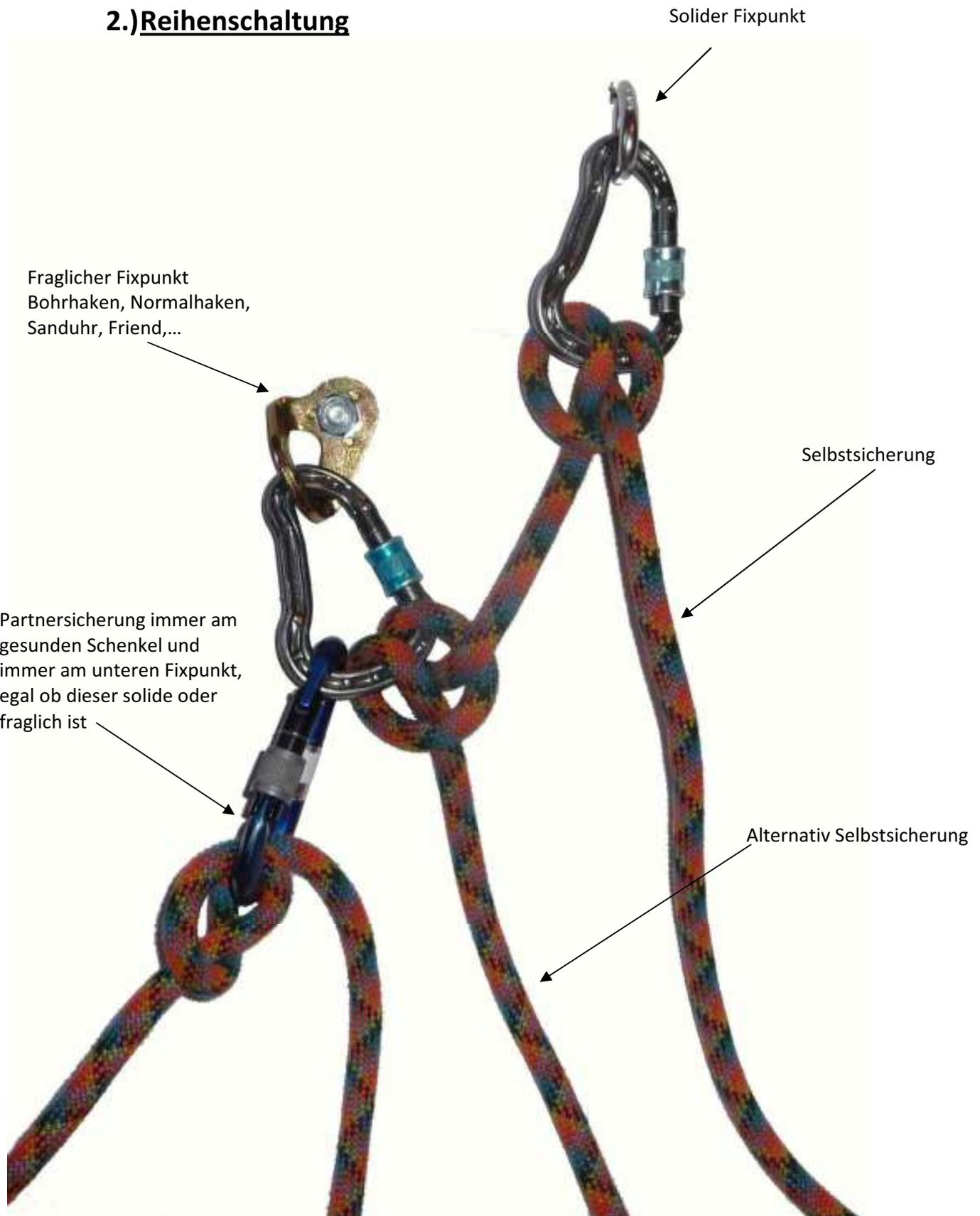
d.) Standplatzschlinge

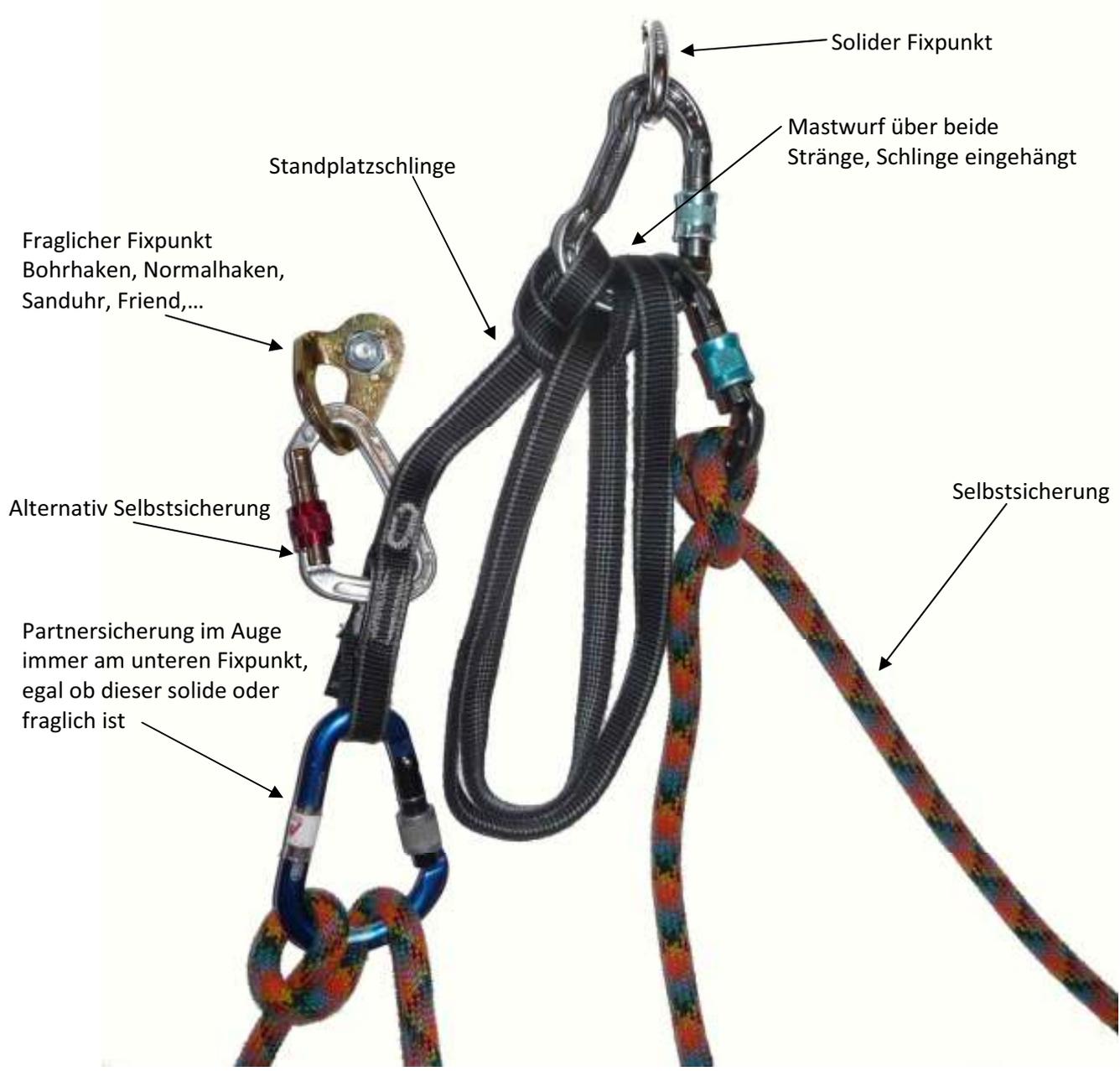
- Standplatzschlinge vernäht: Derzeit ist die „Standplatzschlinge“ vom Hersteller Edelrid sicher die beste Schlinge am Markt. Diese ist bei Intersport Eybl Graz zu bekommen! Eine verstellbare Schlinge von Edelrid kommt in kürze auf den Markt, von Mammut gibt es ein ähnliches Produkt, dieses ist aber nicht für den hier beschriebenen Aufbau geeignet und daher nicht empfehlenswert.
- Standplatzschlinge geknotet: Ist eine Alternative aber aufgrund der Schwächung durch den Knoten nicht empfehlenswert. Geeigneter Knoten ist ausschließlich der doppelte Bulin
- Seil: Einfachseile, Halbseile am Einzelstrang, Zwillingseile am Doppelstrang!
- Standplatzkrake: Alternative zur Standplatzschling da diese deutlich länger ist. Besteht aus einer 5m langen Dyneema oder Kevlar Reepschnur die mittels doppelten Spirenstich endlos verbunden wird. Danach gleicher Aufbau wie „fixierter Ausgleich ohne Standplatzschlinge“

1.) Stand an einem Fixpunkt



2.) Reihenschaltung

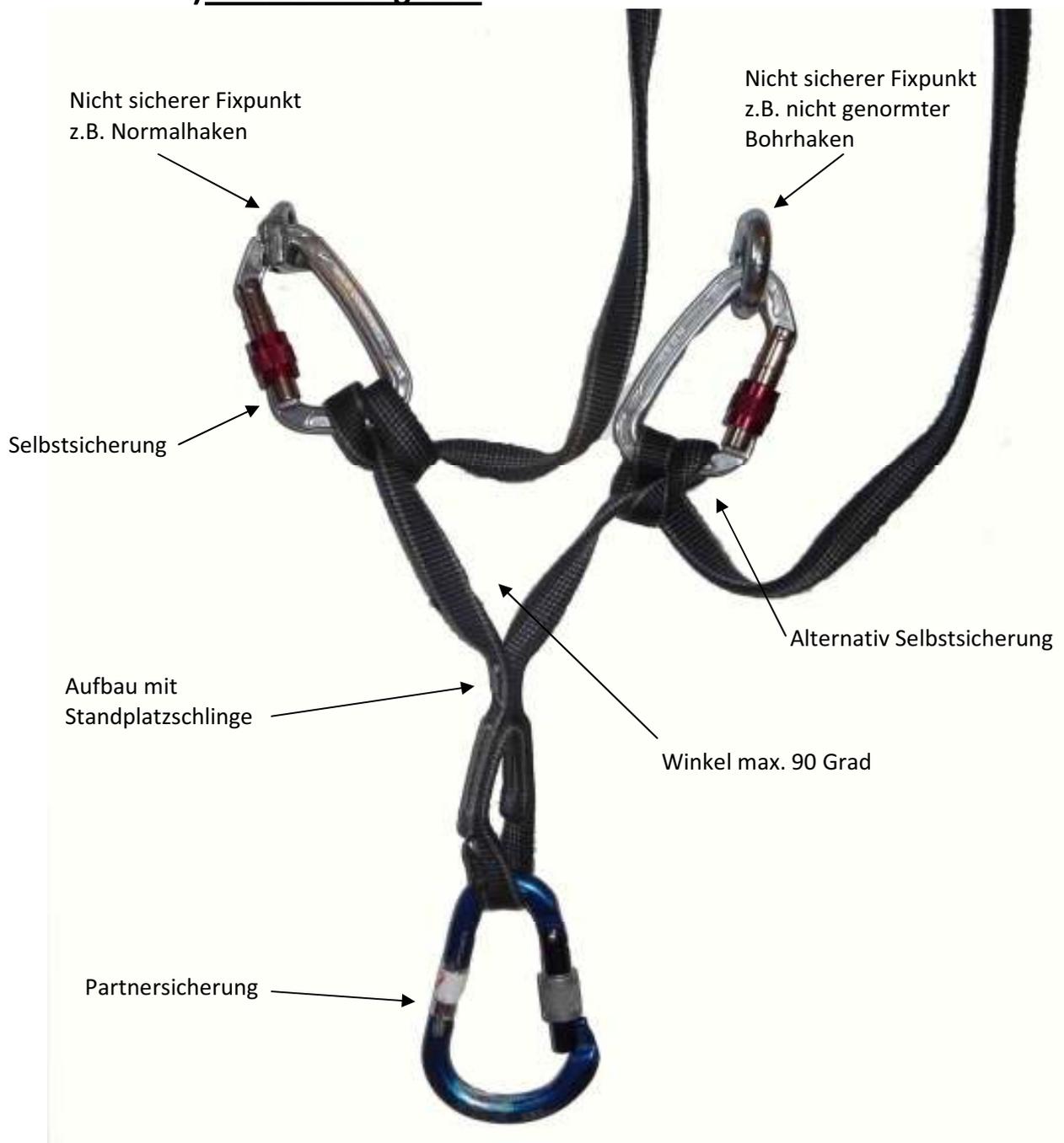


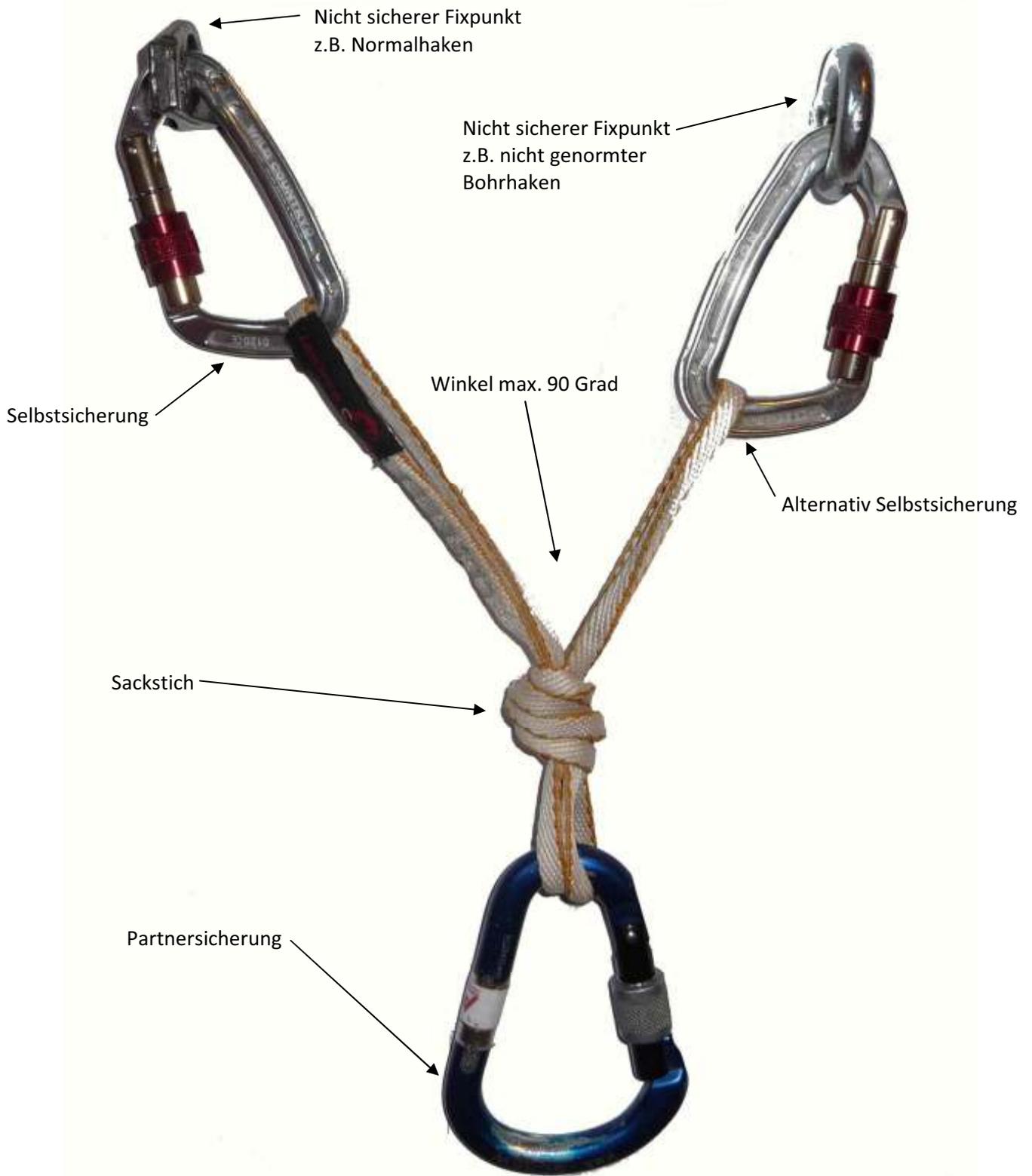




Alternativer Aufbau mit Sackstich

3.) Fixierter Ausgleich





4.) Entscheidungsablauf

