

Einrichtung zur Instandhaltung baulicher Anlagen- Sicherheitstechnische Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege DIN 4426

Grundlagen

- BaustellV §2 Planung und Ausführung eines BV**
§3 Koordinierung
§3, Abs 2.3 Unterlage in der Planungsphase
- **Wann Koordinator erforderlich**
 - **Zeitpunkt der Beauftragung**

Arbeitsschutzgesetz §4 Allgemeine Grundsätze

- **§4.1 Gestaltung der Arbeit**
- **§4.2 Individuelle Schutzmaßnahmen sind nachrangig**

RAB 32: „Unterlage für spätere Wartungsarbeiten“ Inhaltliche Anforderungen

Betriebsicherheitsverordnung/ TRBS Gefährdungsbeurteilungen der ausführenden Firmen

ASR Arbeitsstättenrichtlinie A2.1

**Nov 12: Schutz vor Absturz und herabfallenden
Gegenständen, Betreten von
Gefahrenbereichen**
Absturzhöhe $\geq 1,00$ m

BGI 5164 vom August 2012

**Planungsgrundlagen von
Anschlageinrichtungen auf Dächern
Kollektive Schutzeinrichtungen im 2,00 m
Gefahrenbereich am Dachrand**

DIN 4426 -12/2013

Absturzhöhe $> 1,00$ m
5.2 Dachneigung bis 10 Grad
6.2.1 Fassaden

ASR A2.1 / 2. Änderung von April 14

**Pkt 8: Abweichende / ergänzende
Anforderung für Baustellen**
**Absturzhöhe $\geq 2,00$ m (auch für
Dacharbeiten)**

DGUV 201-057 vom Jan 2015:

**Maßnahmen zum Schutz gegen Absturz
bei Bauarbeiten**
Absturzhöhe i.d.R. $\geq 2,00$ m

DIN 4426

Anwendung

Gilt für Inspektions- und Wartungsarbeiten

Nicht Instandsetzungen – und Verbesserungsarbeiten

Nicht für Schornsteinfegerarbeiten

Verkehrswege (Pkt 4.3)

**Dauerhaft installiert / mobile Verkehrswege mit
Anlegeleitern**

Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz (Pkt 4.4)

Technische Lösung – persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsplätze und Verkehrswege auf Dachflächen (5)

Gefahren: Sturz vom Dachrand

Durchstürzen, Durchbrechen

Planungshilfe BGI 5164

**Nicht die Anzahl der AP ist maßgebend, sondern die
richtige Auswahl und Positionierung !**

Planungsbeispiele

Definition der Anwendungssysteme:

- **Rückhaltesystem**
- **Arbeitsplatzpositionierungssystem**

- **Auffangsystem mit Höhensicherung / Falldämpfer**

Anhang: Matrix Ausstattungsklasse / Bsp.

Lüftungstechniker

Bauaufsichtliche Zulassung / statischer Nachweis

Kennzeichnung

Sachkundiger

Anforderungen an Fassaden und Fenster (Pkt 6)

Befahranlagen

Reinigungsbalkone

- **Breite**
- **Erreichbare Höhe**
- **Verwendung von Leitern auf
Reinigungsbalkonen Anschlageinrichtungen mit
beweglichen Anschlagpunkten**

Verankerung an Fassaden mit Dauerankern

Dokumentation der Anker (Ankerplan)

Sichtbare Anker

Auszugsprüfung- WDVS??

Aufgaben des Koordinators

**Beratung bei der Planung sicherheitstechnische
Einrichtungen**

**Zusammenstellung der Unterlage für spätere
Wartungs- / Instandhaltungsarbeiten**

„Wie kommt man „wann“ „wie“ gesichert „hin“

Nutzen für den Bauherrn
**Sichere Arbeitsplätze während Ausführung und
Instandhaltung**
Unfallminimierung / -vermeidung
Langfristig wirtschaftlicher Gebäudeunterhalt

München, den 27.03.2015