

**Arbeitsblatt und Fragen zum Thema****Modul ABS 6 Arbeiten auf Dächern****1. Welche wichtigen Dachformen, Aufbauten und Eindeckungsarten kennen Sie?**

- Dachformen
 - Flachdach
 - Satteldach
 - Pultdach
 - Walmdach
- Dachaufbauten
 - Satteldachgauben
 - Schleppdachgauben
 - Dachfenster
 - Lichtkuppeln
 - Lüftungsaus- und einlässe

2. Nennen Sie verschiedene Dacheindeckungsarten

- Blecheindeckung (Profil- und Glatteindeckung)
- Dachpappe (Schweißbahnen)
- Dachplatten (Beton oder Ziegel)
- Faserzement (Wellplatten)
- Kunststoffplatten (Well- oder glatte Platten)
- Glas (Wintergärten, Lichtfenster oder Lichthöfe)

3. Mit welchen Gefahren muss die Einsatzkraft auf Dächer rechnen?

- Durchbruchgefahr
 - Nicht begehbare Flächen z.B. Faserwellplatte
 - Nicht eingeschaltete Dächer
 - Lichtkuppeln
 - Dachfenstern
 - In ihrer Tragfähigkeit beanspruchte Bauteile durch Brand, Sturm, Alter
 - Überlastung der Bauteile durch Sturm, Löschwasser, Schnee
 - Eingeschränkte Tragfähigkeit der Bauteile durch Witterungseinflüsse z. B. Fäulnis der Holzkonstruktion, Korrosion an den Stahlverbindungen



- Elektrische Gefahren
 - Dachständer
 - Fotovoltaikanlagen
 - Gefahren durch eingeschränkter Sicht
 - Rauch
 - Dunkelheit
 - Keine Sicht auf Untergrund (Dacheindeckung) durch Schnee, Laub
 - Gefahren durch Witterung
 - Erhöhung der Rutschgefahr durch Nässe, Tau, Reif, Eis, Schnee, Laub, Moos
 - Gewitter
 - Die Witterungseinflüsse, die am Einsatzort herrschen, sind in der Gefährdungsbeurteilung mit sehr großer Sorgfalt bei Arbeiten auf Dächern mit einzubeziehen.
 - Gefahren durch Baumängel
 - Vorhandene Dachleitern, Aufstiegshilfen, Podeste, Gitterroste und dergleichen immer auf ihre Funktion und Belastungsfähigkeit überprüfen.
- 4. Welche Sicherheitsmaßnahmen können das Unfallrisiko verringern?**
- Benutzung von PSA gegen Absturz
 - Geeignete Anschlagpunkte festlegen
 - Aufbau eines Rückhaltesystems
 - Bauseits vorhandene Anschlagpunkte nutzen
 - Absperren von gefährdeten Bereichen
 - Absturzkanten im ausreichenden Abstand absperren
 - Abdecken von Durchbrüchen und Öffnungen
 - Gewichtsbelastung durch Oberflächenvergrößerung verringern, z. B. mit tragbaren Leitern