

**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