Unterweisung elektrische Sicherheit
Beispiel Friseursalon

- **Unterweisung elektrische Sicherheit**
  - Vorbereitung
    - Planungshilfe der BGW
    - Gefährdungsbeurteilung
    - Bedienungsanleitung
    - Nutzung
  - Übungen
    - Umgang mit neuen Geräten
      - z.B. Climazon: Programme für unterschiedliche Haarbehandlungen
    - Gerätepflege und -reinigung
      - Haarschneidegerät / Konturenschneider / Barttrimmer
      - Climazon
      - Fön / Hauben
  - Themen
    - Gefährdungen durch Strom
      - defekte Geräte
        - Geräte, Kabel und Stecker vor Gebrauch auf mögliche Schäden kontrollieren
        - defekte Steckdosen nicht nutzen
        - sicherstellen, dass defekte Geräte und auch Verlängerungskabel nicht genutzt werden
        - Nur Elektrofachkräfte dürfen Geräte reparieren.
        - fachgerecht entsorgen
      - Stromschlag
        - Gefahr bei Berührung defekter elektrischer Geräte oder offener elektrischer Installation z.B. defekte Steckdose oder nicht gesicherte Anschlussdrähte
        - Folgen eines Stromunfalls
          - Schmerzen, Herzflimmern, schlimmstenfalls Herzstillstand oder Verbrennungen
          - Sekundärunfall z.B. Stürze durch Erschrecken
          - Erste Hilfe Maßnahmen
      - Brandgefährdung
        - Überlastung z.B. zu viele Verbraucher an einer Stromquelle
        - erhöhte Übergangswiderstände durch ungenügende Kontakte bzw. Verbindungen (erhöhte Wärmeentwicklung)
        - Gerätedefekt
        - Kurzschluss
        - Kabelbrand durch Überlastung
    - sachgerechter Umgang mit elektrischen Geräten
      - Geräte nicht mit nassen Händen bedienen
      - Geräte vor Spritzwasser schützen
      - Stecker nie am Kabel aus der Steckdose herausziehen
      - Kabel beim Verstauen der Geräte nicht knicken
      - Reinigung der Geräte nach Herstellerangaben
        - Geräte nur mit gezogenem Netzstecker reinigen
        - Fremdkörper nie mit spitzen Gegenständen z.B. Stielkämmen entfernen
      - z.B. Climazon entzündbare Schaumpräparate, Spray u.ä. dürfen nicht auf die Heizstrahler gelangen oder in der Nähe des Climazon verwendet werden.

BGW
Berufsgenossenschaft
für Gesundheitsdienst
und Wohlfahrtspflege