

Der Schulungskurs befasst sich mit folgenden Themen:

- **Allgemeine Übersicht des UV-Systems und der einzelnen Baugruppen**
- **Anlagenbedienung**
- **UV-Leuchtmittel:**
 - **Verschiedene Lampenarten ... und wie man sie identifiziert**
 - **Lampenfehlfunktionen**
 - **Wartung**
 - **Lampengarantien**
- **Anlage:**
 - **Identifizierung der Bauteile**
 - **Funktion und Funktionsweise der Bauteile**
 - **Häufige Fehler**
 - **Wartung der Bestrahler**
 - **Fehlerbehebung**
 - **Richtige Installation der Lampen, Reflektoren und Magnetronen**
 - **Brennpunkt der Bestrahler**
 - **Gewährleistung**
- **Stromversorgungseinheiten:**
 - **Identifizierung der Bauteile**
 - **Funktion und Funktionsweise der Bauteile**
 - **Häufige Fehler**
 - **Diagnose-LED's**
 - **Wartung**
 - **Fehlerbehebung**
 - **Steuerkartenprogrammschalter ... DIP-Schaltereinstellungen**
- **Sicherheit:**
 - **HF-Energie (Mikrowellen)**
 - **Hochspannung**
 - **Ozongas**
 - **UV-Licht**
 - **Richtige Handhabung von Farb- und Beschichtungsstoffen**