

# Solarreiniger Akademie Deutschland GmbH

## QVSR-Branchenstandard

**Branchenstandard für den geprüften Solaranlagenreinigungsfachbetrieb**

---

### 1. Ausgangslage

Die Reinigung von Solaranlagen ist ein wachsender Markt mit steigender technischer Komplexität, zunehmenden Sicherheitsanforderungen und hoher wirtschaftlicher Bedeutung für Anlagenbetreiber.

Gleichzeitig existiert bislang kein einheitlich definierter Branchenstandard, der verbindlich und nachvollziehbar regelt, welche Mindestanforderungen ein professioneller Solaranlagen-Reinigungsfachbetrieb erfüllen muss.

Insbesondere fehlen in der Praxis häufig:

- eindeutige Qualifikationsanforderungen
- dokumentierte Arbeits- und Sicherheitsprozesse
- nachvollziehbare Qualitätssicherung
- Transparenz und Vergleichbarkeit für Auftraggeber

Der QVSR-Standard 2023 wurde entwickelt, um diese Lücke zu schließen und einen anerkannten Maßstab für die Branche zu schaffen.

---

## 2. Ziel des QVSR-Standards

Der QVSR-Standard verfolgt das Ziel, international einheitliche Mindestanforderungen für Solaranlagen-Reinigungsfachbetriebe zu definieren und das Qualitäts- und Sicherheitsniveau nachhaltig anzuheben.

Der Standard soll:

- die Professionalität in der Branche stärken
  - Auftraggebern eine verlässliche Orientierung geben
  - Qualitätsunterschiede transparent machen
  - seriöse Fachbetriebe sichtbar von Gelegenheitsanbietern abgrenzen
- 

## 3. Grundprinzipien des Standards

Der QVSR-Standard basiert auf vier zentralen Grundprinzipien:

### 3.1 Fachliche Qualifikation

Zertifizierte Unternehmen müssen nachweisen, dass die fachliche Qualifikation zur sachgerechten Reinigung von Solaranlagen vorhanden ist.

- Grundlage ist insbesondere die Teilnahme an der Beratungsmaßnahme der Solarreiner Akademie Deutschland GmbH zum geprüften Solarreiner. Die Prüfung durch den TÜV Rheinland mit der Qualifikation: ID-Nr. 0000086139 – „Sachkundige:r für die Reinigung von Solaranlagen mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation wird seitens des QVSR-Standards empfohlen ist aber nicht verpflichtend.

### 3.2 Dokumentierte Organisation

Professionelle Dienstleistungen erfordern nachvollziehbare und gepflegte Dokumentation. Der QVSR-Standard stellt sicher, dass Unternehmen organisatorisch in der Lage sind, Leistungen reproduzierbar, kontrolliert und dokumentiert zu erbringen.

Hierzu zählen insbesondere:

- Verantwortlichkeitsregelungen
  - Prozessbeschreibungen
  - Nachweis- und Archivierungssysteme
  - Qualitätssicherungsmaßnahmen
-

### **3.3 Sicherheitsorientierung**

Die Reinigung von Solaranlagen beinhaltet erhöhte Gefährdungspotenziale, insbesondere bei Arbeiten auf Dächern, in Höhen oder bei komplexen Anlagenumgebungen.

Der QVSR-Standard fordert daher dokumentierte Sicherheitsstrukturen, insbesondere:

- Gefährdungsbeurteilungen
  - Unterweisungsnachweise
  - PSA-Regelungen
  - Maßnahmen zur Absturzsicherung
- 

### **3.4 Transparenz gegenüber Auftraggebern**

Zertifizierte Unternehmen verpflichten sich zu nachvollziehbarer Kommunikation und transparenter Leistungsdarstellung.

Dies umfasst insbesondere:

- nachvollziehbare Angebots- und Leistungsdokumentation
  - sachgerechte Auftragsabwicklung
  - strukturierte Reklamationsbearbeitung
  - dokumentierte Qualitätssicherung
- 

## **4. Struktur des QVSR-Standards**

Der QVSR-Standard basiert auf einer strukturierten Dokumentenprüfung nach einem nachvollziehbaren Kriterien Modell.

Die Anforderungen sind systematisch gegliedert.

Die Zertifizierung erfolgt auf Basis einer verbindlichen Prüfliste, welche Bestandteil der Zertifizierungsordnung ist.

---

## **5. Abgrenzung und Aussagekraft**

Der QVSR-Standard ist ein privatwirtschaftlich entwickelter Branchenstandard zur Qualitätssicherung.

Die Zertifizierung ist insbesondere:

- keine behördliche Zulassung
- keine handwerksrechtliche Eintragung
- keine Überwachungsinstitution

- keine Garantie für einzelne Leistungsfälle oder Schadensfreiheit

Die Zertifizierung bestätigt ausschließlich die formale Prüfung und Plausibilität der eingereichten Dokumente zum Zeitpunkt der Begutachtung.

---

## **6. Gültigkeit und Weiterentwicklung**

Die Zertifizierung ist drei Jahre gültig und erfordert anschließend eine vollständige Rezertifizierung.

Der QVSR-Standard wird regelmäßig überprüft und an neue Entwicklungen angepasst, insbesondere im Hinblick auf:

- technische Weiterentwicklungen
  - gesetzliche Anforderungen
  - sicherheitsrelevante Erkenntnisse
  - praktische Erfahrungen aus dem Markt
- 

## **7. Vision und Zielbild 2030**

Die Solarreiniger Akademie Deutschland GmbH verfolgt das Ziel, den QVSR-Standard als anerkannten Branchenmaßstab für die professionelle Solaranlagenreinigung international zu etablieren.

Der Standard soll langfristig:

- als verlässliche Orientierung für Auftraggeber dienen
  - das Qualitätsbewusstsein in der Branche stärken
  - seriöse Fachbetriebe sichtbar machen
  - Sicherheit und Professionalität im Markt nachhaltig erhöhen
- 

### **Solarreiniger Akademie Deutschland GmbH**

Schierling 01.04.2025

Wenzel Präger

Christoph Künzl

Florian Prem