

## Öffentliche Ausschreibung

**Sanierung der Turn- und Sporthalle, Alleenstr. 53,  
78054 Villingen-Schwenningen**

**Gewerk: Elektroarbeiten und PV-Anlage, E37858563**

Beschreibung der Maßnahme:

Im Zuge der Sanierungsmaßnahme in der Alleensporthalle in Schwenningen werden durch das Gewerk ELT folgende Maßnahmen durchgeführt:

Erneuerung der MSR-Verkabelung.

Verkabelung der neuen RWA-Anlage ( 6 Antriebe, 1 Zentrale, 1 Auslösung) .

Aufbau einer KNX-Steuerung mit Touchpanel zur Ansteuerung der Oberlichter, Seitenfenster, Trennwände und die Basketballkörbe.

Ersatz der Einzelbatterieleuchten durch eine LPS ( 2 St) gestützte Notbeleuchtungsanlage.

Austausch der ELA-Lautsprecher in der Sporthalle (18 St).

In div. öffentlichen Bereichen wird die Lichtsteuerung auf Bewegungsmelder umgerüstet.

Es wird die Hauptverteilung mit Messung und UVT Feld erneuert.

Auf dem Techniddach wird eine PV-Anlage (ca. 20kWp) in Überschusseinspeisung installiert.

Leistungsumfang:

Austausch der MSR-Verkabelung

Elektrische Versorgung der RWA // Oberlichter

Elektrische Versorgung der Seitenfenster

KNX-Steuerung mit Steuerpanel

Austausch von 18 ELA-Lautsprechern

Sicherheitsbeleuchtungsanlage mit 2 LPS-Anlagen

Neuinstallation von rund 11 Bewegungsmeldern

Ersetzen der Hauptverteilung

PV- Anlage ( 20 kWp)

Beginn Ausführung: 28. Juli 2025

Fertigstellung bis: 28. November 2025

Die Vergabeunterlagen sind ausschließlich in elektronischer Form über die Vergabepattform [www.subreport.de](http://www.subreport.de) erhältlich. Für das Herunterladen ist eine kostenlose Registrierung bei subreport ELViS erforderlich. Die ELViS-ID des Ausschreibungsverfahrens lautet: E37858563

Die Angebotseröffnung erfolgt am 15.05.2025, um 08.00 Uhr im Landratsamt Schwarzwald-Baar-Kreis.