

# Leistungsverzeichnis

## Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** MV  
**LV:** 15 **Integration der Steuerplatte zur Batterieüberwachung im ISL/OPAL**

---

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
15.1	Los 15: Integration der Steuerplatte zur Batterieüberwachung im ISL/OPLAL .....	2
	Zusammenstellung .....	3

## Leistungsverzeichnis

Projekt: MV  
 LV: 15 Integration der Steuerplatte zur Batterieüberwachung im ISL/OPAL

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>15.1</b>	<b>Los 15: Integration der Steuerplatte zur Batterieüberwachung im ISL/OPLAL</b> Da es sich bei dem System OPAL um ein Produkt der Firma SPA GmbH handelt sind die Arbeiten für die Programmierung, die Konfiguration, die Inbetriebnahme usw. der Steuerplatte bei der Fa. SPA GmbH, Hauptstr. 75, 67125 Dannstadt-Schauernheim anzufragen.				
<b>15.1.1</b>	<b>Parametrierung und Programmierung</b> Mengengerüst erstellen und einpflegen in Dokup Programmierung der Fernwirktechnik Programmierung der SPS nach IEC 61131-3	1,000	psch	_____	_____
<b>15.1.2</b>	<b>Inbetriebnahme</b> Einspielen Software und Firmware auf FWT Datenpunkttest Abgleich mit Visualisierung erfolgt von Ferne, bei Bedarf Vor-Ort	1,000	psch	_____	_____
<b>15.1.3</b>	<b>Anbindung ins Leitsystem ISL/OPAL</b> Erstellen Übersichtsbild Erstellen Detailbild Erweitern des Alarmierungs- und Warnmeldesystems	1,000	St	_____	_____
<b>Summe 15.1</b>		<b>Dienstleistungen zur Anbindung Batterieüberwachung</b>		_____	_____

## Leistungsverzeichnis

Projekt: MV  
 LV: 15 Integration der Steuerplatte zur Batterieüberwachung im ISL/OPAL

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
LV	15				
15.1	<b>Los 15: Integration der Steuerplatte zur Batterieüberwachung im ISL/OPLAL</b>				
	<b>Summe LV</b>				
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus				
	in Höhe von 19,00 %				

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 3

\_\_\_\_\_  
 (Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)