

Preisliste

Stand: 10.02.2020

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 0,00 Stück	ab 0,00 Stück	ab 0,00 Stück
0010	Info-Gespräch Erst-Kontakt-Beratungsgespräch	VK 1: VK 2: VK 3:				
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 TS	ab 2,00 TS	ab 3,00 TS
0020	Arbeitszeit, Tagessatz UK Dienstleistung nach Tagessatz UK incl. aller Nebenkosten ohne Entfernungsbegrenzung.	VK 1: VK 2: VK 3:	1.050,00	1.050,00	1.050,00	1.050,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 TS	ab 2,00 TS	ab 3,00 TS
0021	Arbeitszeit, Tagessatz PL Dienstleistung nach Tagessatz PL incl. aller Nebenkosten ohne Entfernungsbegrenzung.	VK 1: VK 2: VK 3:	480,00	480,00	480,00	480,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Std.	ab 2,00 Std.	ab 3,00 Std.
0030	Arbeitszeit, Stundensatz UK Dienstleistung nach Stundensatz. UK zzgl. Nebenkosten	VK 1: VK 2: VK 3:	98,00	98,00	98,00	98,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Std.	ab 2,00 Std.	ab 3,00 Std.
0032	Arbeitszeit, Stundensatz GG Dienstleistung nach Stundensatz. GG zzgl. Nebenkosten	VK 1: VK 2: VK 3:	63,00	63,00	63,00	63,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Std.	ab 2,00 Std.	ab 3,00 Std.
0036	Arbeitszeit, Stundensatz PL Dienstleistung nach Stundensatz. PL zzgl. Nebenkosten	VK 1: VK 2: VK 3:	45,00	45,00	45,00	45,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0040	Bürokosten Büro-Aufwandspauschale je Einsatz Berichterstellung Telefon Drucken / Papier Bindesysteme Versandkosten	VK 1: VK 2: VK 3:	29,00	29,00	29,00	29,00

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0050	DFÜ-Pauschale DFÜ-Pauschale je Einsatz für die Nutzung von Fernwartungsanlagen und Daten- und Berichts- übermittlung durch elektronische Medien und telefonischen Support. Vom : TT.MM.JJ	VK 1: VK 2: VK 3:	29,00	29,00	29,00	29,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 0,00 kM	ab 0,00 kM	ab 0,00 kM
0060	Reisekosten, KM PKW An- und Abfahrt je gefahrenen Kilometer incl. Reisezeit	VK 1: VK 2: VK 3:	0,95			
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0070	Spesen Spesenpauschale je Übernachtung	VK 1: VK 2: VK 3:	94,00	94,00	94,00	94,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0080	Energieservice DL Gebühr monatlich Energieservice DL Gebühr monatlich Lastmanagement mit Fernwartung	VK 1: VK 2: VK 3:	84,00	84,00	84,00	84,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 KWp	ab 2,00 KWp	ab 3,00 KWp
0082	PV-Monitoring Classic 10-30 KWp PV-DFÜ-Wartungsvertrag-Classic 10-30 KWp Fernüberwachung Ertragsmonitoring Monatsberichte Störfall-Koordination Preis in €/KWp/Jahr	VK 1: VK 2: VK 3:	11,00	11,00	11,00	11,00

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 KWp	ab 2,00 KWp	ab 3,00 KWp
0083	PV-Monitoring Classic 30 - 100 KWp PV-DFÜ-Wartungsvertrag-Classic 30 - 100 KWp Fernüberwachung Ertragsmonitoring Monatsberichte Störfall-Koordination Preis in €/KWp/Jahr	VK 1: VK 2: VK 3:	7,50	7,50	7,50	7,50
0084	PV-Monitoring Classic 100 - 500 KWp PV-DFÜ-Wartungsvertrag-Classic 100 - 500 KWp Fernüberwachung Ertragsmonitoring Berichte Störfall-Meldung Preis in €/KWp/Jahr	VK 1: VK 2: VK 3:	5,75	5,75	5,75	5,75
0085	PV-Monitoring Classic 500 - 1000 KWp PV-DFÜ-Wartungsvertrag-Classic 500 - 1000 KWp Fernüberwachung Ertragsmonitoring Monatsberichte Störfall-Koordination Preis in €/KWp/Jahr	VK 1: VK 2: VK 3:	3,00	3,00	3,00	3,00
0086	PV-Monitoring Classic größer 1000 KWp PV-DFÜ-Wartungsvertrag-Classic größer 1000 KWp Fernüberwachung Ertragsmonitoring Monatsberichte Störfall-Koordination Preis in €/KWp/Jahr	VK 1: VK 2: VK 3:	2,60	2,60	2,60	2,60

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0100	PV-Service-tech <10KWp PV-Service-tech <10KWp je Einsatz Sichtkontrolle, Generator, Wechselrichter, Verkabelung Meßkontrolle DC / AC Berichterstellung Aufwand ca. 4 Std.	VK 1: VK 2: VK 3:	414,00	414,00	414,00	414,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0110	PV-Service-Reinigung <10KWp PV-Generator-Reinigung Modul und Gestell ökologisch, umweltschonend mit Spezial-Bürstensystem mit entmineralisiertem Wasser	VK 1: VK 2: VK 3:	315,00	315,00	315,00	315,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0120	PV-Service-tech >10<30KWp PV-Service-tech >10<30KWp je Einsatz Sichtkontrolle, Generator, Wechselrichter, Verkabelung Meßkontrolle DC / AC Berichterstellung Aufwand ca. 6 Std.	VK 1: VK 2: VK 3:	612,00	612,00	612,00	612,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0130	PV-Service-Reinigung >10<30KWp PV-Generator-Reinigung Modul und Gestell ökologisch, umweltschonend mit Spezial-Bürstensystem mit entmineralisiertem Wasser	VK 1: VK 2: VK 3:	420,00	420,00	420,00	420,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0140	PV-Service-tech >30<100KWp PV-Service-tech >30<100KWp je Einsatz Sichtkontrolle, Generator, Wechselrichter, Verkabelung Meßkontrolle DC / AC Berichterstellung Aufwand ca. 9 Std.	VK 1: VK 2: VK 3:	882,00	882,00	882,00	882,00

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 qm	ab 2,00 qm	ab 3,00 qm
0150	PV-Service-Reinigung >30<100kWp PV-Generator-Reinigung €/qm Modulfläche Modul und Gestell ökologisch, umweltschonend mit Spezial-Bürstensystem mit entmineralisiertem Wasser	VK 1: VK 2: VK 3:	1,55	1,55	1,55	1,55
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 kWp	ab 2,00 kWp	ab 3,00 kWp
0160	PV-Service-tech >100kWp <200kWp PV-Service-tech >100kWp <200 kWp je Einsatz Sichtkontrolle, Generator, Wechselrichter, Verkabelung Meßkontrolle DC / AC Berichterstellung 7,50 EUR / kWp	VK 1: VK 2: VK 3:	7,50	7,50	7,50	7,50
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 kWp	ab 2,00 kWp	ab 3,00 kWp
0161	PV-Service-tech >200kWp <400kWp PV-Service-tech >200kWp <400 kWp je Einsatz Sichtkontrolle, Generator, Wechselrichter, Verkabelung Meßkontrolle DC / AC Berichterstellung 6,50 EUR / kWp	VK 1: VK 2: VK 3:	6,50	6,50	6,50	6,50
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 kWp	ab 2,00 kWp	ab 3,00 kWp
0162	PV-Service-tech >400kWp <600kWp PV-Service-tech >400kWp <600 kWp je Einsatz Sichtkontrolle, Generator, Wechselrichter, Verkabelung Meßkontrolle DC / AC Berichterstellung 5,50 EUR / kWp	VK 1: VK 2: VK 3:	5,50	5,50	5,50	5,50
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 kWp	ab 2,00 kWp	ab 3,00 kWp
0163	PV-Service-tech >600kWp <800kWp PV-Service-tech >600kWp <800 kWp je Einsatz Sichtkontrolle, Generator, Wechselrichter, Verkabelung Meßkontrolle DC / AC Berichterstellung 4,50 EUR / kWp	VK 1: VK 2: VK 3:	4,50	4,50	4,50	4,50

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 kWp	ab 2,00 kWp	ab 3,00 kWp
0164	PV-Service-tech >800kWp <999kWp PV-Service-tech >800kWp <999 kWp je Einsatz Sichtkontrolle, Generator, Wechselrichter, Verkabelung Meßkontrolle DC / AC Berichterstellung 4,00 EUR / kWp	VK 1: VK 2: VK 3:	4,00	4,00	4,00	4,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 0,00 Stück	ab 0,00 Stück	ab 0,00 Stück
0165	PV-Service-tech >1000kWp PV-Service-tech >1000 kWp je Einsatz Sichtkontrolle, Generator, Wechselrichter, Verkabelung Meßkontrolle DC / AC Berichterstellung Individuelle Kalkulation + Angebot	VK 1: VK 2: VK 3:				
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 0,00 qm	ab 0,00 qm	ab 0,00 qm
0170	PV-Service-Reinigung >100kWp PV-Generator-Reinigung €/qm Modulfläche Modul und Gestell ökologisch, umweltschonend mit Spezial-Bürstensystem mit entmineralisiertem Wasser individuelle Preiskalkulation / Angebot nach Aufwand	VK 1: VK 2: VK 3:				
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 0,00 Stück	ab 0,00 Stück	ab 0,00 Stück
0180	Infrarot-Thermografie-PV-Anlagen Infrarot-Thermografie PV Generator individuelle Preiskalkulation / Angebot nach Aufwand	VK 1: VK 2: VK 3:				
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 0,00 Stück	ab 0,00 Stück	ab 0,00 Stück
0190	Infrarot-Thermografie-techn-Anlagen Infrarot-Thermografie in techinschen Anlagen Vorbeugende Wartung elektrotechnischer Versorgungsanlagen Vorbeugende Wartung von Antrieben Leckageanalyse in Wärme- und Kältesystemen individuelle Preiskalkulation / Angebot nach Aufwand	VK 1: VK 2: VK 3:				

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0205	Einsatz Multilog und IR-Kamerasystem Messgeräteeinsatz KBR-Multilog Netanalysator Multilog-2 expert, M0918-301 oder IR Kamerasystem Flir E8, 76.800 Pixel, -20°C - +250°C alle Bilder mit MSX-Kontrastverstärkung und mit Messfeldanalyse der Gefahrenzonen und eigeblendeten Messwerten.	VK 1: VK 2: VK 3:	350,00	350,00	350,00	350,00
0210	Netzanalyse-Stromversorgung 1 Meßpunkt 1 Woche Multilog-Netzmessung Spannung-Strom-Oberwellen- Blindleistung-Kompensation Meßgerätebereitstellung Ein- und Ausbau vor Ort Datenauswertung und Berichterstellung Berichterörterung Maßnahmenkatalog erstellen	VK 1: VK 2: VK 3:	1.550,00	1.550,00	1.550,00	1.550,00
0220	Lastprofilanalyse KMU bis 3 Meßreihen Lastprofilanalyse-Bezug-Eigenverbrauch- Rücklieferung Auswertung-der-1/4-Std-Lastprofile-Strom lfd. Teiljahr und Vorjahr EVU-Bezug im CSV Format PV-Eigenerzeugung-Eigenverbrauch- Prognose im CSV Format BHKW-Eigenerzeugung-Eigenverbrauch- Prognose im CSV Format Berichterstellung und Erörterung	VK 1: VK 2: VK 3:	1.120,00	1.120,00	1.120,00	1.120,00

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0230	Lastprofilanalyse Industrie bis 6 Meßreihen Lastprofilanalyse-Bezug-Eigenverbrauch- Rücklieferung Auswertung-der-1/4-Std-Lastprofile-Strom lfd. Teiljahr und Vorjahr EVU-Bezug im CSV Format PV-Eigenerzeugung-Eigenverbrauch- Prognose im CSV Format BHKW-Eigenerzeugung-Eigenverbrauch- Prognose im CSV Format Berichterstellung und Erörterung	VK 1: VK 2: VK 3:	2.240,00	2.240,00	2.240,00	2.240,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 TS	ab 2,00 TS	ab 3,00 TS
0240	fotovoltaik vde messungen Dienstleistung nach Tagessatz UK incl. aller Nebenkosten ohne Entfernungsbegrenzung. Prüfung und Dokumentation der PV Anlage (Objekt:) nach Montage und Inbetriebnahme. Erstellen der Meßprotokolle nach Vorgabe von DIN EN 62446-1 (VDE0126-23-1) aktuelle Ausgabe Dez 2016 Teil 1 Netzgekoppelte Systeme	VK 1: VK 2: VK 3:	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 0,00	ab 0,00	ab 0,00
0410	Baustelleneinrichtung und Arbeitssicherheit Arbeits Hilfsmittel + Arbeitssicherheit - Hubsteiger - Gerüst - Sicherung der Verkehrswege - Absturzsicherungen - Persönliche Schutzausrüstung - Gefahrstoffhandling usw. individuelle Preiskalkulation / nach Aufwand	VK 1: VK 2: VK 3:				

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0420	Leistungsabgrenzung Die Leistungen umfassen die Sichtung/Reinigung des PV-Generatorfeldes wie oben beschrieben. Sollten weiterführende, erforderliche Arbeiten am Generatorfeld, an der Dachkonstruktion oder am Gebäude erkannt werden, erfolgt die Ausführung ggf. nach vorheriger Abstimmung mit dem Kunden. Die Verrechnung dieser Zusatzleistungen erfolgt nach Aufwand und Nachweis gemäß aktuell gültiger Preisliste.	VK 1: VK 2: VK 3:				
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0430	Bauseitige Voraussetzungen Vom Auftraggeber kostenfrei im Bereich des Generatorfeldes (bis ca. 30m) zur Verfügung zu stellen: - 400 VAC 16A Kraft-Stromanschluss - 1/2 Zoll bzw. 3/4 Zoll Wasseranschluss min 3 bar - Leitungswasser in der benötigten Menge - Zugang zur Dachfläche	VK 1: VK 2: VK 3:				
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 0,00 Stück	ab 0,00 Stück	ab 0,00 Stück
0500	Zusatz 1 Aufwandspositionen Der genannte Aufwandsansatz ist eine Kostenschätzung. Die Verrechnung der Leistungen erfolgt nach tatsächlich entstandenem Aufwand gemäß aktuell gültiger Preisliste des Ing. Büro Klaiber.	VK 1: VK 2: VK 3:				
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 0,00 Stück	ab 0,00 Stück	ab 0,00 Stück
0510	Zusatz 2 Mehrwertsteuer Alle genannten Preise sind Nettopreise zzgl. der zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gültigen Mehrwertsteuer. (aktuell 19%)	VK 1: VK 2: VK 3:				

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0520	Provision Projektprovision....	VK 1: VK 2: VK 3:				
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0530	Dienstleistung Sonder Arbeitszeit UK, nach Aufwand	VK 1: VK 2: VK 3:				

Die Preise verstehen sich zzgl. USt..