

Preisliste

Stand: 20.03.2023

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00	ab 2,00	ab 3,00
0005	Gültigkeit Die genannten Preise sind wirksam ab: 01.03.2023 Alle bisherigen Preislisten von klaiber-spart-energie, Ing. Büro verlieren ab diesem Datum ihre Gültigkeit.	VK 1: VK 2: VK 3:				
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 0,00 Stück	ab 0,00 Stück	ab 0,00 Stück
0010	Info-Gespräch Erst-Kontakt Vorstellung und Beratungsgespräch nach Bedarf online mit Video-Chat oder vor Ort Besuch. Zeitaufwand ca. 1 Stunde.	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 zzgl. Nebenkosten	VK 1: VK 2: VK 3:	1.120,00	1.120,00	1.120,00	1.120,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 TS	ab 2,00 TS	ab 3,00 TS
0021	Arbeitszeit, Tagessatz Büro-Fachkraft Dienstleistung nach Tagessatz Büro-Fachkraft zzgl. Nebenkosten	VK 1: VK 2: VK 3:	550,00	550,00	550,00	550,00
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:	140,00	140,00	140,00	140,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Std.	ab 2,00 Std.	ab 3,00 Std.
0032	Arbeitszeit, Stundensatz Techn. Fachkraft Dienstleistung nach Stundensatz. Techn. Fachkraft zzgl. Nebenkosten	VK 1: VK 2: VK 3:	72,00	72,00	72,00	72,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Std.	ab 2,00 Std.	ab 3,00 Std.
0036	Arbeitszeit, Stundensatz Büro-Fachkraft Dienstleistung nach Stundensatz. Büro-Fachkraft zzgl. Nebenkosten	VK 1: VK 2: VK 3:	53,00	53,00	53,00	53,00

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0050	Büro-Software + DFÜ Büro- Software- + DFÜ-Pauschale je Einsatz für die Nutzung von Bürosoftware, Fernwartungsanlagen und Daten- und Berichts-übermittlung durch elektronische Medien. Papier, Drucken, Binden, Postversand.	VK 1: VK 2: VK 3:	35,00	35,00	35,00	35,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 KM	ab 2,00 KM	ab 3,00 KM
0060	Reisekosten, KM PKW An- und Abfahrt je gefahrenen Kilometer incl. Reisezeit Von: Nach:	VK 1: VK 2: VK 3:	1,50	1,50	1,50	1,50
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:	130,00	130,00	130,00	130,00
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	VK 1: VK 2: VK 3:	414,00	414,00	414,00	414,00
0120	PV-Service-tech >10<30KWp PV-Service-tech >10<30KWp je Einsatz Sichtkontrolle, Generator, Wechselrichter, Verkabelung Meßkontrolle DC / AC Berichterstellung	VK 1: VK 2: VK 3:	612,00	612,00	612,00	612,00
0140	PV-Service-tech >30<100KWp PV-Service-tech >30<100KWp je Einsatz Sichtkontrolle, Generator, Wechselrichter, Verkabelung Meßkontrolle DC / AC Berichterstellung	VK 1: VK 2: VK 3:	882,00	882,00	882,00	882,00
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
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

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
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
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 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:				

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
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:				
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0205	Messgeräteeinsatz Messgeräteeinsatz Handmesstechnik - Multimeter oder KBR-Multilog Netzanalysator 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. oder Benning PV2-Kennlinienschreiber mit Referenzzelle	VK 1: VK 2: VK 3:	380,00	380,00	380,00	380,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
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 zzgl. Nebenkosten	VK 1: VK 2: VK 3:	1.700,00	1.700,00	1.700,00	1.700,00

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
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 zzgl. Nebenkosten	VK 1: VK 2: VK 3:	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00
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 zzgl. Nebenkosten	VK 1: VK 2: VK 3:	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00
0240	Fotovoltaik VDE Messungen Dienstleistung je Anlage/Messpunkt zzgl. Nebenkosten 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:	1.120,00	1.120,00	1.120,00	1.120,00
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 TS	ab 2,00 TS	ab 3,00 TS

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standardpreise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00	ab 2,00	ab 3,00
0400	Anlagenzugang Vom Auftraggeber ist bauseitz sicherzustellen: - der freie und sichere Zugang in alle Anlagenteile die den Auftrag betreffen. - kostenfreie Begleitung durch Fachpersonal vor Ort nach Bedarf. - Einhaltung alle gültige UVV während der gemeinsamen Arbeiten vor Ort	VK 1: VK 2: VK 3:				
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 - Gefahrstoffhandlung usw. individuelle Preiskalkulation / nach Aufwand	VK 1: VK 2: VK 3:				
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00 Stück	ab 2,00 Stück	ab 3,00 Stück
0420	Leistungsabgrenzung Die Leistungen umfassen die Sichtung + Prüfung der Anlagenteile wie oben beschrieben. Sollten weiterführende, erforderliche Arbeiten 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, oder separatem Angebot.	VK 1: VK 2: VK 3:				
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00	ab 2,00	ab 3,00
0450	Haftungsfreistellung Das Öffnen und Verschließen von Anlagen- und Bauteilen, sowie Schalhandlungen und ggf. weitere erforderliche Maßnahmen im Rahmen der Begutachtung erfolgt ausschließlich durch Fachpersonal des Auftraggebers. Der Auftraggeber stellt den Auftragnehmer von sämtlichen Haftungsansprüchen für Schäden und Folgeschäden, die daraus entstehen könnten frei. Ausgenommen ist grobe Fahrlässigkeit.	VK 1: VK 2: VK 3:				

Preisliste

Warengruppe Dienstleistungen-IngBüro

			EUR			
			Standard- preise	Mengenstaffelpreise		
Artikel Nr.	Bezeichnung			ab 1,00	ab 2,00	ab 3,00
0600	AGB und Gerichtsstand Alle genannten Preise sind Nettopreise zzgl. der gesetzlichen MWST in der zum Rechnungsdatum gültigen Höhe. Es gelten ausschließlich die AGB von klaiber-spart-energie, Ing.Büro in der aktuellen Ausgabe. Der Gerichtsstand für etwaige Auseinandersetzungen ist Ulm.	VK 1: VK 2: VK 3:				

Die Preise verstehen sich zzgl. USt..