

Beispiele möglicher Leistungen innerhalb der Anschlussbewilligung nach NIV Art. 15

Küchenbauer

Anschliessen oder Auswechseln von fest angeschlossenen Haushaltsgeräten (an bestehenden Kabeln, Anschlussdosen oder Revisionsschaltern) 230V oder 400V wie: Kochfelder, Steamer, Dunstabzugshauben, Wärmeschubladen, Elektrogrill, Backofen, Mikrowellen, Geschirrspüler, Waschmaschinen, Trockner oder Tumbler, Durchlauferhitzer, Kühlschränke, Kühltruhen, Gefrierschränke, Klimageräte, ...

Anschliessen von Beleuchtungserzeugnissen (an bestehenden Kabeln, Anschlussdosen) 230 V wie: LED Technik, Leuchtstoffröhren, Halogentechnik, ...

Steckdosenmontage 230V und 400V (Typen T13/15/23/25 CEE16/32)

Anwendung im Betrieb

Anschliessen von fest angeschlossenen Maschinen (an bestehenden Kabeln, Anschlussdosen oder Revisionsschaltern) 230V und 400V wie: Tischkreissägen, Kehlmaschinen, CNC-Maschinen, Bandsäge, Breitbandschleifmaschinen, Kantenaufschneider, Absaugung, Hobelmaschine, ...

Anschliessen von Motoren Maschinen (an bestehenden Kabeln, Anschlussdosen oder Revisionsschaltern) 230V und 400V wie: Dreiphasen-Drehstrommotoren, Einphasen-Drehstrommotoren, ...

Steckdosenmontage 230V und 400V (Typen T13/15/23/25 CEE16/32)

Saunabauer

Anschliessen von Saunageräten (an bestehenden Kabeln, Anschlussdosen oder Revisionsschaltern) 230V und 400V wie: Elektroheizung, Infrarotheizung, Saunasteuerung, ...

Anschliessen von Beleuchtungserzeugnissen 230 V (an bestehenden Kabeln, Anschlussdosen) wie: LED Technik, Leuchtstoffröhren, Halogentechnik, ...

Steckdosenmontage 230V und 400V (Typen T13/15/23/25 CEE16/32)

Prüfung ESTI

An der Prüfung des ESTI wird das komplette Spektrum der NIV Art. 15 abgefragt. Die Bewilligung wird dann auch über das komplette Spektrum der NIV Art. 15 erteilt. Die Prüfung über einen Teilbereich ist nicht mehr möglich (Prüfungsreglement und Wegleitung des ESTI vom 01.03.2023).

Investitionen der Anschlussbewilligung für Schreiner nach NIV Art. 15

Einmalige Investitionen

Zeitpunkt	Leistungen	Abhängigkeit der Kosten	Kosten	Rückvergütung MAEK/ZPK	Rechnungssteller
vor dem Seminar	SeminarKosten 7 Tage	Pro Person	siehe Kostenrechner HFB	siehe Kostenrechner HFB	HF Bürgenstock
während des Seminars	Eigene Messgeräte	Pro Betrieb	CHF 1100.- bis 1300.-		freier Anbieter
	Prüfung ESTI	Pro Person	CHF 1200.-	CHF 0.- bis 400.-	ESTI
nach Anschlussbewilligung	Bescheinigung Konzession Betrieb	Pro Betrieb	CHF 350.-		ESTI

Anmerkungen:

Die SeminarKosten richten sich nach den Abhängigkeiten VSSM-Mitglied und MAEK/ZPK Zugehörigkeit. Für die geforderten Messungen an der Prüfung und in der Praxis sind zwei kalibrierte Messgeräte nötig.

Wiederkehrende Investitionen

Zeitpunkt	Leistungen	Abhängigkeit der Kosten	Kosten	Rückvergütung MAEK/ZPK	Rechnungssteller
Jährlich	Weiterbildung	Pro Person	CHF 0.- bis siehe Kostenrechner HFB	siehe Kostenrechner HFB	HF Bürgenstock oder andere
knapp 6 Monate nach der Anschlussbewilligung	Sicherheitskontrolle der ausgeführten Arbeiten	Pro Betrieb	ca. 750.-		freie Sicherheitskontrolle
6 Monate nach der Anschlussbewilligung	Einreichen Unterlagen der ausgeführten Arbeiten an das ESTI	Pro Betrieb	CHF 150.-		ESTI
knapp 5 Jahre nach der Anschlussbewilligung	Sicherheitskontrolle der ausgeführten Arbeiten	Pro Betrieb	ca. CHF 1500.-		freie Sicherheitskontrolle
5 Jahre nach der Anschlussbewilligung	Einreichen Unterlagen der ausgeführten Arbeiten an das ESTI	Pro Betrieb	CHF 150.-		ESTI
nach knapp weiteren 5 Jahren	Sicherheitskontrolle der ausgeführten Arbeiten	Pro Betrieb	ca. CHF 1500.-		freie Sicherheitskontrolle
nach weiteren 5 Jahren	Einreichen Unterlagen der ausgeführten Arbeiten an das ESTI	Pro Betrieb	CHF 150.-		ESTI

Anmerkungen:

Von Seiten des ESTI ist eine jährliche Weiterbildung (1 Tag) in der Thematik gefordert. Darunter fallen auch Schulungen von Lieferanten von Erzeugnissen (z.B. Leuchtmittel) oder Fachanlässe mit genügendem thematischem Bezug, ausserdem auch Anlässe zur Arbeitssicherheit mit Bezug zum Thema.

Das ESTI verlangt zuerst nach 6 Monaten, danach alle fünf Jahre, die Einreichung des Verzeichnisses der ausgeführten Arbeiten.

Davor müssen von einer unabhängigen Sicherheitskontrolle die ausgeführten Arbeiten anhand der Unterlagen geprüft werden.

Wenn diese Unterlagen in Ordnung sind, entfallen weitere Schritte. Ansonsten wird der Bewilligungsträger im Betrieb inspiziert (ab CHF 600.-).