

Weiterbildung / Ausflug VSEK OCHGR CEF Préveranges 24. April 2015



centre d'essais et de formation ● Versuchs- und Ausbildungszentrum



Weiterbildung über Gefahren der Elektrizität durch praxisbezogene, reelle Experimente von charakteristischen Phänomenen an Nieder- und Mittelspannungs-Netzen.

Mit verschiedenen Versuchen und Demonstrationen werden Wirkungen und Gefahren aufgezeigt.

Im Laufe des Tages wird eine zusätzliche Schulung der neuen 5 + 5 Regeln der SUVA durchgeführt und erläutert.

Erlebe einen eindrucksvollen, spannenden Tag und bring dich auf den neusten Stand.

Datum:	Freitag, 24. April 2015
Zielgruppe: (Teilnehmerzahl beschränkt)	Elektro Kontrolleure, Sicherheitsbeauftragte, Netzbetreiber, Elektriker
Preis:	Mitglieder VSEK CHF 350.- Nicht Mitglieder CHF 400.-
Programm / Zusteiige Möglichkeiten:	Gem. Detail Beiblatt
Anmeldung:	Per Mail oder schriftlich (Abschnitt) Oder auf der Homepage www.vsek-ochgr.ch
Kontakt / Fragen:	Thomas Kunz Natel 079 642 18 30 Mail kassier@vsek-ochgr.ch



Anmeldung CEF

Name: Vorname:

Einsteigeort: ab Sargans ab St. Gallen

Ich bin Mitglied beim VSEK: Ja Nein

anmelden bis **31.März 2015** an: VSEK Ostschweiz - Graubünden, Thomas Kunz
St. Gallerstrasse 43, 9325 Roggwil
Oder per Mail an: kassier@vsek-ochgr.ch

Weiterbildung / Ausflug VSEK OCHGR CEF Préveranges 24. April 2015



centre d'essais et de formation ● Versuchs- und Ausbildungszentrum



Provisorisches Programm und Einsteigeorte

(Definitives Programm mit Einsteigeorte nach Anmeldungen, wird mit der Rechnung verschickt)

Programm:	Bus 1 ab Sargans
	05.45 Uhr Treffpunkt (Ort wird noch mitgeteilt)
	06.00 Uhr Abfahrt Bus 1
	06.15 Uhr Abfahrt Walenstadt (Ort wird noch mitgeteilt)
	06.40 Uhr Abfahrt Weesen (Ort wird noch mitgeteilt)
	09.45 Uhr Ankunft Préveranges
	Ab 10.00 Uhr Programm CEF
	13.00 Uhr Mittagessen
	14.30 Uhr Rückfahrt Bus 1
	18.00 Uhr ca. Ankunft Weesen
	18.30 Uhr ca. Ankunft Walenstadt
	18.45 Uhr ca. Ankunft Sargans

Programm	Bus 2 ab St. Gallen
	05.45 Uhr Treffpunkt (Ort wird noch mitgeteilt)
	06.00 Uhr Abfahrt Bus 2
	06.25 Uhr Abfahrt Wil (Ort wird noch mitgeteilt)
	06.40 Uhr Abfahrt Aadorf (Ort wird noch mitgeteilt)
	09.45 Uhr Ankunft Préveranges
	Ab 10.00 Uhr Programm CEF
	13.00 Uhr Mittagessen
	14.30 Uhr Rückfahrt Bus 2
	18.00 Uhr ca. Ankunft Aadorf
	18.20 Uhr ca. Ankunft Wil
	18.45 Uhr ca. Ankunft Sargans

Zusätzliche Einsteigeorte können noch dazu kommen. Auch zeitliche Änderungen können noch eintreten. Diese wird aber frühzeitig kommuniziert und den Teilnehmer zusammen mit der Rechnung mitgeteilt.

Weiterbildung / Ausflug VSEK OCHGR CEF Préveranges 24. April 2015



centre d'essais et de formation ● Versuchs- und Ausbildungszentrum



Datum Freitag 24. April 2015 10:00 bis 13:00
Standort CEF, chemin du Vuasset 9, 1028 Préveranges

Programm A Detaillierte Halbtagsausbildung

	Begrüßungskaffee und Gipfeli.
	Vorstellung des CEF im Bereich industrielle Versuche und Sicherheit.
Versuch 1	Dynamische Wirkungen von Kurzschluss-Strömen.
Versuch 2	Thermische Wirkungen von Kurzschluss-Strömen.
Versuch 3	Lose Verschraubung in einer Niederspannungsanlage.
Versuche 4 + 5	Verletzung eines geschützten und eines ungeschützten Kabels.
Versuch 6	Kurzschluss in einer Niederspannungsverteilung.
	<i>Pause.</i>
Versuche 7 + 8	Öffnen eines Lasttrenners unter Last und im Kurzschluss.
Versuch 9	Kontaktspannung aus einer Stromquelle höher als 50V.
Versuch 10	Berühren einer Freileitung.
Versuch 11	Schrittspannung.
Versuch 12	Wandernder Lichtbogen auf einer Freileitung.
Versuch 13	Richtig erstellte Erdung einer Freileitung.
Versuch 14	Induzierte Spannung.
Versuch 15	Falsche improvisierte Erdung einer Freileitung.
Versuch 16	Überschlag an einer Isolatorenkette.

Kleidung die Vorführungen finden im Freien statt (überdeckte Tribüne).
Bitte entsprechende Kleidung mitnehmen.