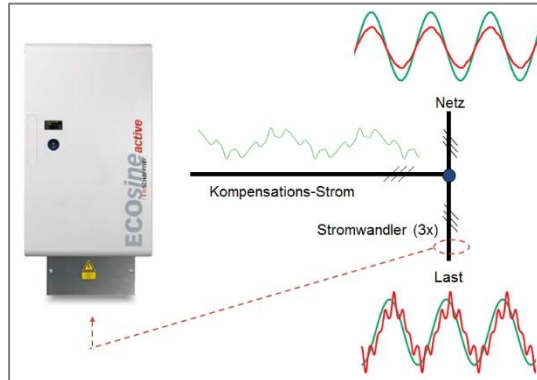
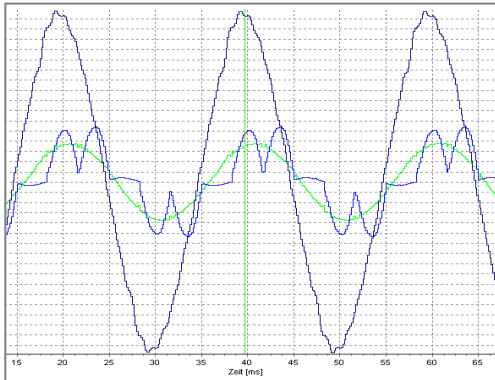


Netz Oberschwingungen haben gravierende Folgen. Sie reduzieren die Systemeffizienz und verschwenden wertvolle Energie. Oberschwingungsströme überlasten und überhitzen Elektroinstallationen, Transformatoren, Sicherungen, Leiter, usw. und führen zu einer vorzeitigen Alterung des Systems. Oberschwingungen machen sich bemerkbar in Fehlfunktionen von elektronischen Steuerungen, Geräten, Messleitungen, IT-Abstürzen etc. und Verursachen dem Betreiber enorme Kosten.



Lernziel	Lernen Sie in diesem Seminar, wie Sie Ihren Betrieb vor der Oberschwingungsproblematik wirkungsvoll schützen können.
Inhalt des Seminars	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Oberschwingungsthematik (Was sind Oberschwingungen?) • Verursacher von Oberschwingungen und deren Auswirkungen im Netz • passive und aktive Oberschwingungsfilter Lösungen im Kundennetz
Voraussetzung	Das Seminar richtet sich an Elektroverantwortliche von Betrieben sowie an Elektroplaner.
Termin / Ort	aktuelle Kurse finden Sie auf unserer Homepage
Dauer	3.5 Stunden
Kosten	Fr. 150.– inkl. Dokumentationen in PDF und Verpflegung.
Auskünfte	Bei Fragen zur Veranstaltung und Ihrer Anmeldung steht Ihnen unser Seminarleiter Ronald Grolimund (ronald.grolimund@ehs.ch) gerne zur Verfügung.
Option	<p>Firmenspezifische Kurse sind Vorort oder in Hitzkirch möglich.</p> <p>Preis: CHF 1'500.– inkl. Dokumentationen in PDF. / max. 20 Teilnehmer pro Kurs.</p> <p>(Dauer ca. 3 Stunden mit Zertifikat)</p>