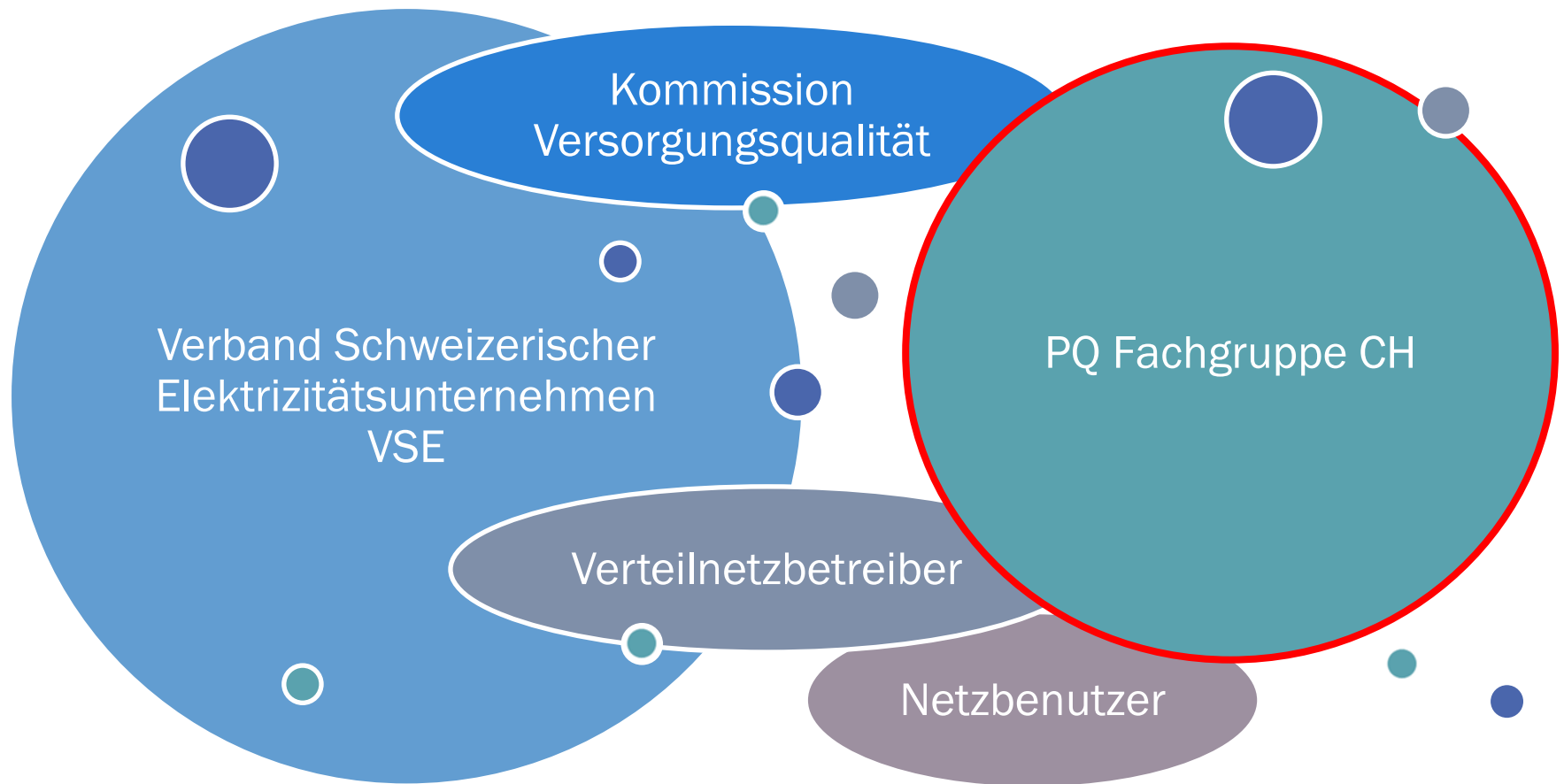


CH
PQ
FACHGRUPPE

UMFELD, ZIELE UND AUFGABEN

«Gründung» am 24. April 2008

- Zielformulierung
- Organisation
- Konstituierung «Vorstand»
- Teilnehmerkreis
- Themenkreis



- Plattform für Informations- und Erfahrungsaustausch
(offen, transparent)
- Fachgruppe als Know-how-Träger
(up to date)
- Ergänzung zur VSE-Kommission Versorgungsqualität
(Schnittstelle)
- Einfluss auf nationale und internationale Belange der PQ



v.l.n.r.

Stefan Schori

Nachwuchsprofessor
Berner Fachhochschule
Moderator an den PQ Meetings

Patrick Noth

Elektroingenieur
BKW Power Grid
Koordination Beiträge PQ Meetings

Manuel Iseli

Bereichsleiter Netzprovider Strom
Liechtensteinische Kraftwerke
Website PQ Fachgruppe

Marcel Rossel

Projektleiter Smart Meter Rollout
Arbon Energie AG
Vorsitzender PQ Fachgruppe

Christoph Eugster

Bereichsleiter Netze Elektrizität
EW Höfe AG
Aktuar PQ Fachgruppe

- Sammlung Fallbeispiele im Vorfeld (1. Aufruf per Mail durch Christoph Eugster)
- Vorstandssitzung zwecks Organisation
- Allenfalls weiterer Aufruf Fallbeispiele (2. Aufruf per Mail durch Christoph Eugster)
- Einladung oder Absage des Meetings (Durchführung zweimal jährlich)
- Durchführung des Meetings in Aarau (VSE)
- Bekanntgabe Datum nächstes Meeting
- Gemeinsames Mittagessen

- Absolventen Lehrgang PQ Fachmann VSE
- Mitglieder VSE Kommission Versorgungsqualität
- Weitere Interessierte gemäß speziellem Aufnahmeverfahren

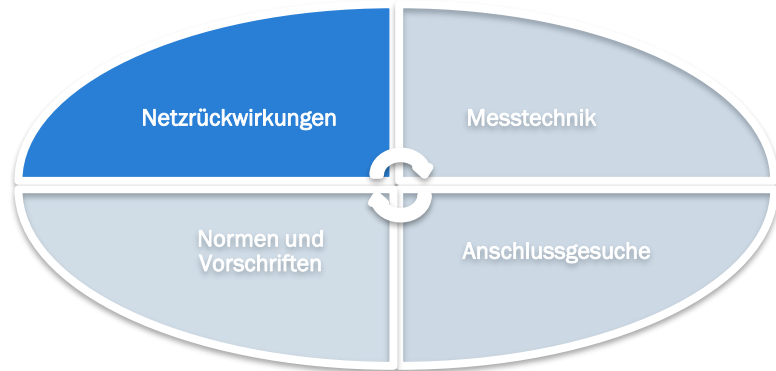
Netzurückwirkungen

Messtechnik

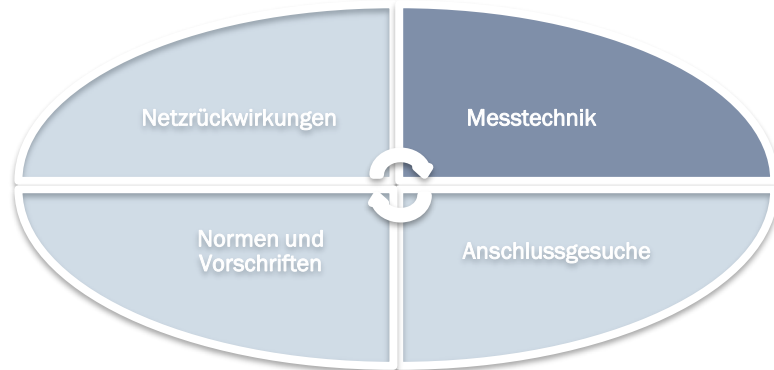
Normen und
Vorschriften

Anschlussgesuche





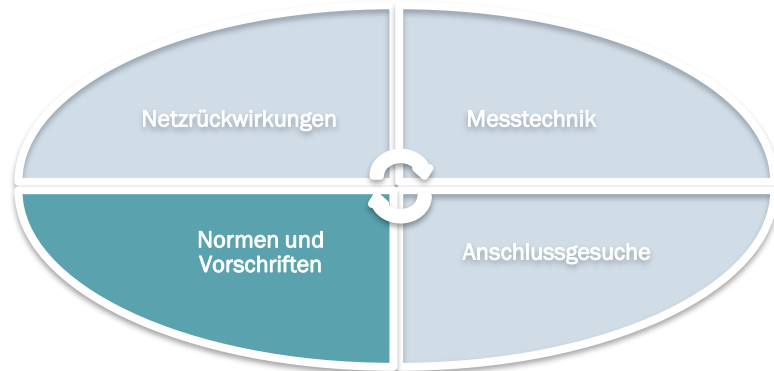
- Netzurückwirkungen die zu Kundenbeschwerden führen
- Netzurückwirkungen von diversen Geräten und Netzkomponenten
- Strategien für die Fehlersuche
- Lösungsansätze oder gewählte Massnahmen



- Messtechnik und Messinstrumente
- Wartung und Instandhaltung
- Reparaturen, Kalibrierung, Eichung von Messinstrumenten
- Anschaffungen von Messinstrumenten



- Wege für eine effiziente Bearbeitung von Anschlussgesuchen
- Netzberechnungen (z.B. NEPLAN)
- Beurteilungen, Stellungnahmen
- Durchführung von Abnahmemessungen



- Behandlung von neuen Normen oder Änderungen von bestehenden Normen
- Abwägen oder Abschätzen, welche Folgen und Auswirkungen diese auf dem Gebiet der Messtechnik und Kundenbeziehungen haben können.



- Die PQ Fachgruppe CH «lebt» von den Beiträgen der Teilnehmer
- Die Präsentation von Beispielen verlangt zwar Vorbereitung und Aufbereitung, die Diskussion unter Spezialisten soll dafür neue Inputs, Ideen, Sichtweisen, Vorgehensweisen aufzeigen.
- Auch Beiträge die Erkenntnisse aufzeigen sind willkommen, es müssen nicht nur Problemfälle sein
- Nur wenn jeder seinen Beitrag leistet, gelingt ein interessanter, lebhafter Austausch.
- Unsere Website soll als Drehscheibe für Wissen in Power Quality funktionieren (www.pq-fachgruppe.ch mit Login Bereich)

Die Mitglieder der PQ Fachgruppe bestehen grösstenteils aus Absolventen des Zertifikatslehrgang Power Quality Fachmann des VSE. Wer den Lehrgang besucht hat kann Mitglied der PQ Fachgruppe werden. Für weitere Interessenten besteht die Möglichkeit zur Aufnahme in die PQ Fachgruppe unter folgenden Bedingungen:

- **Bedingung 1:** muss Vortrag/Beitrag an einem Meeting gemacht haben
- **Bedingung 2:** muss Antrag (formloses Email) zur Mitgliedschaft stellen
- **Bedingung 3:** Vorstand bespricht und entscheidet (nach dem Vortrag/Beitrag des Antragstellers) abschliessend über eine Mitgliedschaft (Aufnahme in Mitgliederliste, wird für alle zukünftigen PQ- Meetings eingeladen)