





VSA :
Engagement und
Fachkompetenz für saubere
und lebendige Gewässer!

Neues aus dem VSA



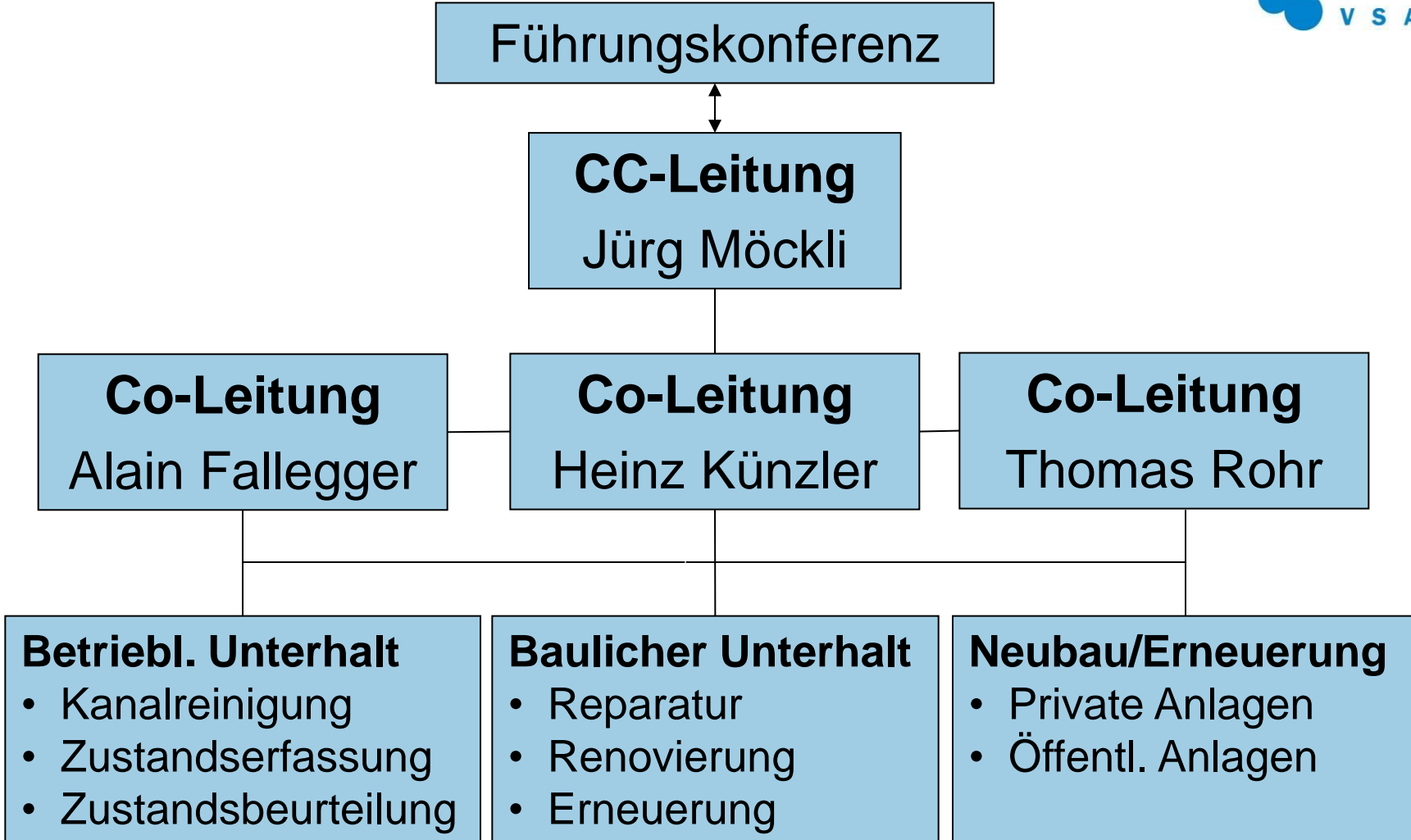
Neuer Präsident

Heinz Habegger

**Amtsvorsteher
Amt für Wasser
und Abfall (AWA)
Des Kantons Bern**



Neue Organisation CC-KA



Neuer Co-Leiter



Alain Fallegger

Stadt Bern

Direktion für Tiefbau, Verkehr und Stadtgrün

Tiefbauamt

Kanalnetzbetrieb

Neubrückestrasse 190

3037 Herrenschwanden

Neuer Co-Leiter



Thomas Rohr

Projektleiter
MÜLLER-STEINAG HOLDING AG
Bohler
Postfach
CH-6221 Rickenbach LU

Produkte CC Kanalisation



Richtlinien

Zulassungen: QUIK, QPlus

Tagungen: Kanalisationsforum

Ausbildung / Kurse

FAQ / Support / Beratung

Ziele CC-KA gemäss Vorstand 2013



Ziele CC-KA

Ziel 1: Die Organisation des CC-KA wird breiter abgestützt und gefestigt

Ziel 2: Das CC-KA deckt mehr Themen ab

Ziel 3: Bestehende Richtlinien werden aktualisiert

-> Sind grösstenteils erreicht, resp. Aufgegleist.

Ziele CC-KA gemäss Vorstand 2013



Massnahmen	Zeitfenster	Zielgrösse	Prio.
Ziel 1: Breitere Abstützung der CC-Leitung durch Einbezug von Betreibern, mehr Betreiber im CC aktiv	2014	Bis Mitte 2014 ist die CC-Leitung um einen Vertreter eines Betreibers verstärkt	1
Ziel 2: Verstärkung der Aktivitäten des CC in den Bereichen Kanalneubau und Sanierung begehbarer Kanäle	2014–2016	Im Jahr 2014 findet eine Tagung zum Thema Kanalneubau statt. An dieser Veranstaltung wird die SIA 190 vorgestellt. Im 2016 findet eine Tagung zu den Themen begehbarer Kanäle und überarbeitete Richtlinien statt	1

Ziele CC-KA gemäss Vorstand 2013

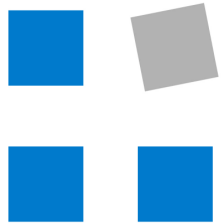


Massnahmen	Zeitfenster	Zielgrösse	Prio.
Ziel 3: Aktualisierung bestehender Richtlinien und Normen	2014–2016	Bis 2016 liegen die überarbeiteten Richtlinien in deutscher, französischer und italienischer Sprache überarbeitet vor	1
Ziele 1+2: Harmonisierung und allfällige Zusammenführung der QUIK- und Qplus-Aktivitäten	2014–2015	2014 Strategie festgelegt 2015 Massnahmen umgesetzt	2

Projekte: Kanalisationsforum

KANALISATIONS FORUM

20. Und 21. Mai 2015



HSR

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz



Laufende Tätigkeiten / Projekte



Prüfkommission "QUIK"

Kommissionspräsident: Hansueli Gränicher

Zertifizierung von Reparatur- und Renovierungsverfahren mit dem «VSA-Eignungsattest QUIK»

Laufende Tätigkeiten / Projekte :



Qplus

Zertifizierung von Produkten im Abwassersystem
(Suissetec / VSA)

- Geschäftsstelle Qplus ist neu der VSA und nicht mehr der Suissetec, Europastrasse 3, Glattbrugg
- Die Geschäftsleitung hat per 01.03.14 von Jürg Tester an Anne Marie Hänggi gewechselt.

SIA 190 «Kanalisation»

Neuer Projektleiter: Francesco Valli

Vertreter VSA: Thomas Rohr

Felix Frei (Kanton AG)

Markus Gresch (Hunziker Betat.)

Überarbeitung der Norm ist jetzt in vollem Gang

Zusätzliche Handbücher für Statik und Hydraulik werden erarbeitet.

Laufende Tätigkeiten / Projekte

Ausschreibungstexte Leistungsverzeichnis baulicher Unterhalt (NPK 135)

Vertreter VSA: Heinz Künzler
 Heiri Schmid

(KSV, VSA, CRB)

Überarbeitung abgeschlossen, Vernehmlassung
abgeschlossen, Inputs werden verarbeitet

Überarbeitung Richtlinie „QUIK“

Projektleiter: Sebastian Würfel

Weitere Mitglieder: Fabrizio Naro, Heinz Künzler

- Pflichtenhefts wurde erarbeitet und ist genehmigt
- Dieter Homann (IKT) wurde für die Expertenarbeit gewonnen.
- Überarbeitung ist in vollem Gang
- Mit dem VSA wird die Ausarbeitung eines Schulungskurses geprüft.

Laufende Tätigkeiten / Projekte :

Ausbildungsdachverband der Kanalunterhaltsbranche (ADVK)

(ASTAG, KSV, VSA, KI)

Vertreter VSA: Daniel Nater (Projektleiter)
Urs Kupper

Berufsbild Entwässerungstechnologe /
Entwässerungspraktiker

Erste Lernende sind gestartet:

19 Entwässerungstechnologen und
6 Entwässerungs-praktiker in Zug

8 Entwässerungstechnologen in Yverdon

Laufende Tätigkeiten / Projekte :



Schulungskommission Kanalfernsehoperateure / Kanalreinigung

Vertreter VSA: Thomas Eberli (Schulungsleiter)
Daniel Nater / Andreas Marquis
(ASTAG, VSA, KI, Gemeindeverband)

Sicherheits- und Gesundheitsvorsorge: 1 Tag

Kanalreinigung Betreiber: 1 Tag (früher 2)

Saugen und Entsorgen: 1 Tag (früher 2)

Kurs TV-Operateure: 5 Tage (ev. 4 Tage)

Dichtheitsprüfungen: 1 Tag

Geplante Tätigkeiten / Projekte :



Richtlinie "Betrieblicher Unterhalt von Entwässerungsanlagen"

Anpassung an den Stand der Technik. z.B. beim betrieblichen Unterhalt der Strassen- und Schlammsammler sowie der Oel- und Fettabscheider

Projektleiter: Jürg Möckli

Richtlinie veröffentlicht in D, F und I folgen in den nächsten 3-4 Wochen

Richtlinie "Dichtheitsprüfung an Abwasseranlagen"

Projektleiter: Thoralf Thees (AWEL ZH)

Anpassung an den Stand der Technik und an die europäische Normierung, z.B.

- Prüfung mit Luftüberdruck in Grundwasserschutzzonen
- Schachtprüfungen
- Prüfung von Pumpendruckleitungen

Geplante Tätigkeiten / Projekte :



Richtlinie «Baulicher Unterhalt von begehbaren Entwässerungsanlagen»

Projektleiter: Dominik Börnert (Hunziker Betatech)

Pflichtenheft in Erarbeitung

Geplante Tätigkeiten / Projekte :



Richtlinie "Schadencodierung und Datentransfer"

Anpassung der Richtlinie an die revidierte EN-Norm
EN 13508-2

Geplante Tätigkeiten / Projekte :



Broschüre «Grundstücksentwässerung»

Ausgangspunkt: BAFU Abwasserentsorgung 2025

Angesiedelt im CC Siedlungsentwässerung

Projektleiter: Ueli Sieber (Stadt Winterthur)

Mitglieder: Miriam Ansanger, Wilhelm Wenzel,
Ralph Widmer, Felix Wilhelm, Dorothee
Wörner, Alain Wyss, Jürg Möckli

- Grundsätzlicher Aufbau der Broschüre ist festgelegt.
- Ingenieurauftrag an TBF Marti erteilt.
- Erarbeitung Broschüre in vollem Gang

Projekt Qualität im Kanalbau (QKB)

Zuständig VSA: Vilmar Krähenbühl (Projektleiter)

Resultat: Handbuch «Qualität im Kanalbau für Bauausführende»

Kurse werden durch SBV laufend durchgeführt

Ziel: Jeder, der Kanäle verlegt, sollte diesen Kurs besucht haben!

Pläne: Zusammen mit KI Kurs für öffentliche Bauherren durchführen
Vorstellung des Projekts auch beim VSS

Aufgleisen Nachfolgeprojekt für Schulung Bauleiter

Ziele / Erwartungen ans CC Kanalisation



- Das CC Kanalisation ist das Kompetenzzentrum in der Schweiz für alle Belange der Kanalisation
- Die CC Leitung ist breit abgestützt: Sie umfasst Fachleute von Auftraggeber- und Auftragnehmerseite. Sie deckt die Fachbereiche baulicher und betrieblicher Unterhalt sowie Neubau/ Erneuerung ab.
- Das CC kennt die wichtigen Akteure auf ihrem Gebiet und pflegt zu Ihnen gute Kontakte
- Projekte werden im CC gemeinsam erarbeitet. Die Resultate erhalten eine breite Akzeptanz
- Neben technischen Fragen setzt das CC auch einen Schwerpunkt bei der Werterhaltungsplanung
- Die Anzahl Projekte aktiver Projekte liegt über 10.
- Es wird mindestens jedes Jahr eine Fachtagung durchgeführt

Nächste Schritte im CC Kanalisation



- Festlegung der Zuständigkeiten und Aufgaben CC-Leiter und Co-Leiter
- Erarbeiten Strategie 2016 für CC Kanalisation zu Handen Vorstand VSA
- Festlegen Ziele CC Kanalisation zu Handen Vorstand VSA

