

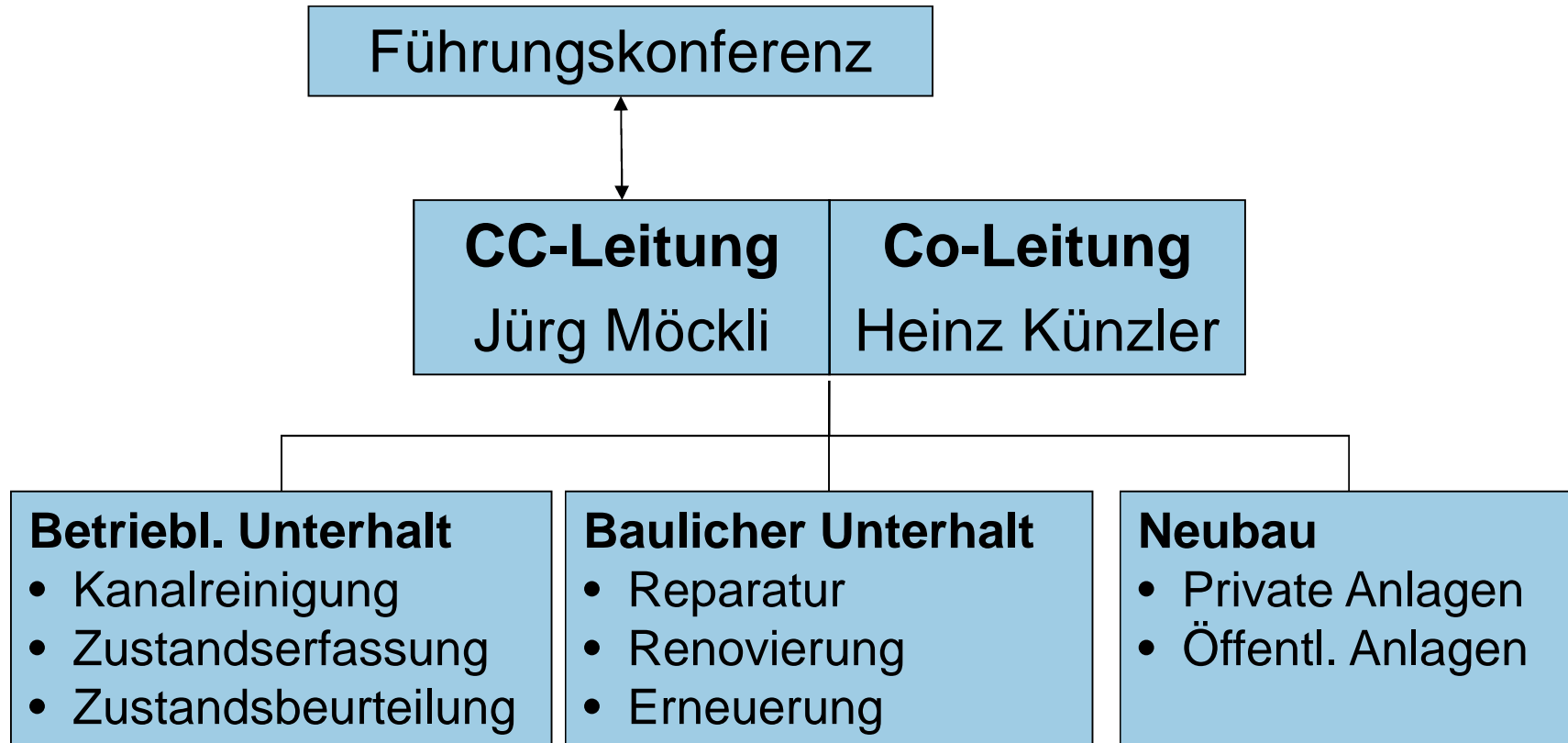




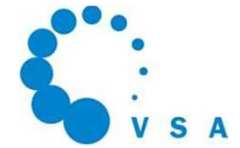
**VSA :**  
**Engagement und**  
**Fachkompetenz für saubere**  
**und lebendige Gewässer!**



# Organisation CC-KA



## Produkte



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

## Ziele CC-KA gemäss Vorstand 2013



<b>Massnahmen</b>	<b>Zeitfenster</b>	<b>Zielgrösse</b>	<b>Prio.</b>
<b>Ziel 1:</b> 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
<b>Ziel 2:</b> 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 begehbare Kanäle und überarbeitete Richtlinien statt	1

## Ziele CC-KA gemäss Vorstand 2013



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

## Neues aus dem VSA



**Neuer Leiter Aus- und Weiterbildung: Jürg Gasser**

**Auf der Website des VSA wird für jedes CC ein Forum aufgeschaltet:  
Ev. Moderator gesucht.**



# Kanalisationsforum



# KANALISATIONS FORUM

?????, 20. + 21. Mai 2015



## Laufende Tätigkeiten / Projekte :



### **Qualität im Kanalbau (QKB)**

Zuständig VSA: Vilmar Krähenbühl (Projektleiter)

Erarbeitung eines Schulungsprogrammes zur Qualitätssicherung im Rohrleitungsbau zur Abwasserentsorgung insbesondere für Poliere und Vorarbeiter

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

Weitere Abklärungen für Aufgleisen von Nachfolgeprojekten sind momentan am Laufen.

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.
- Neu wird wieder jährlich mindestens eine Sitzung der Richtlinien und Zertifizierungskommission einberufen (seit 11.11.11 gab es keine mehr!)
- Schwergewicht soll 2014 in der Werbung und im Kundenkontakt gelegt werden.

Laufende Tätigkeiten / Projekte :



## **SIA 190 «Kanalisation»**

Neuer Projektleiter: Francesco Valli

Neues Mitglied: Thomas Rohr

Vertreter VSA: Felix Frei (Kanton AG), neu: Markus  
Gresch (Hunziker Betatech)

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



## Laufende Tätigkeiten / Projekte :



### **Überarbeitung Richtlinie „QUIK“**

Projektleiter: Sebastian Würfel

Weitere Mitglieder: Fabrizio Naro, Heinz Künzler

- Pflichtenhefts wurde erarbeitet und ist zur Genehmigung beim VSA-Vorstand
- Dieter Homann (IKT) wurde für die Expertenarbeit gewonnen.
- Mit dem VSA wird die Ausarbeitung eines Schulungskurses geprüft.

Erstellung eines

CC-Event, Brugg, 20.3.2014

Laufende Tätigkeiten / Projekte :



## **Ausbildungsdachverband der Kanalunterhaltsbranche (ADVK)**

(ASTAG, KSV, VSA, KI)

Vertreter VSA: Daniel Nater (Projektleiter)  
Urs Kupper

Erstellung eines Berufsbildes  
Entwässerungstechnologe / Entwässerungspraktiker  
Mitarbeit und Vertretung

## Laufende Tätigkeiten / Projekte :



### **Schulungskommission Kanalfernsehopérateure / 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

Vernehmlassung abgeschlossen

Geplante Tätigkeiten / Projekte :



## **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 wird an TBF Marti erteilt.

