



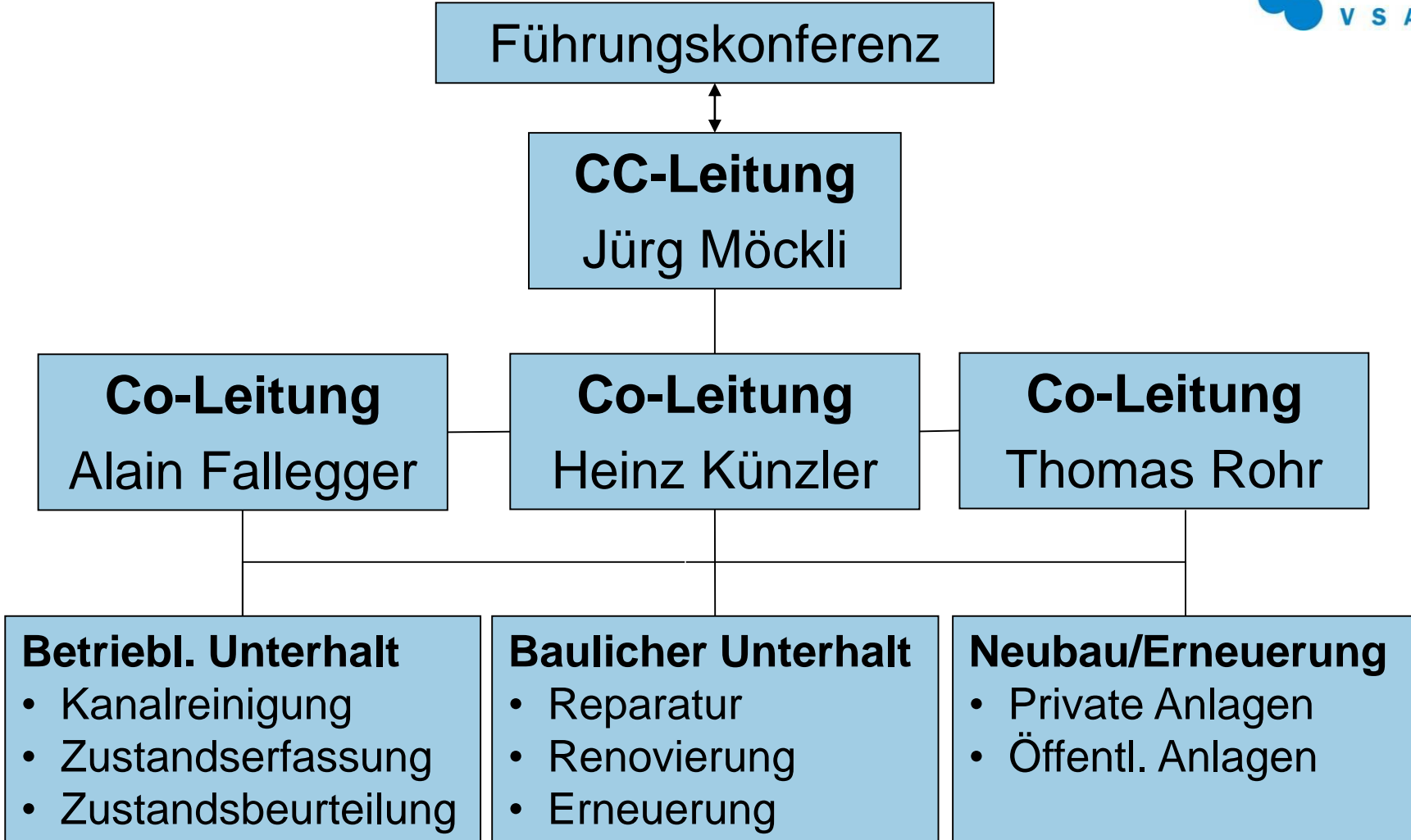


VSA :
Engagement und
Fachkompetenz für saubere
und lebendige Gewässer!

1. Begrüssung
2. Vorstellung Streng Plastic
3. Führung durch Betrieb
4. Informationen aus dem VSA
5. Rückblick 2018 CC Kanalisation
6. Stand der Projekte
7. Modulares Konzept Aus- und Weiterbildung
8. Kanalisationsforum 2019
9. Vorschläge für neue Projekte
10. Diverses

Anschliessend Apéro und Gedankenaustausch im Restaurant Frieden

Organisation CC-KA



Neues aus dem VSA



- Neue Mitarbeiterin: Stefanie Hürlimann
- VSA Glossar wird weitergeführt und verbessert!
- Modulares Konzept für Ausbildung

Rückblick CC Kanalisation 2018



- Tagung für mittlere (und kleinere) Gemeinden mit Zielpublikum Bauverwalter in Olten durchgeführt
- QUIK released
- Neue Projekte aufgegeben
- Erster Fachkurs durchgeführt: Statik
- Erarbeitung modulares Konzept für VSA Kurse im Bereich Werterhalt zusammen mit GL

Stetige Projekte



Umsetzung QUIK

Yvonne Gander

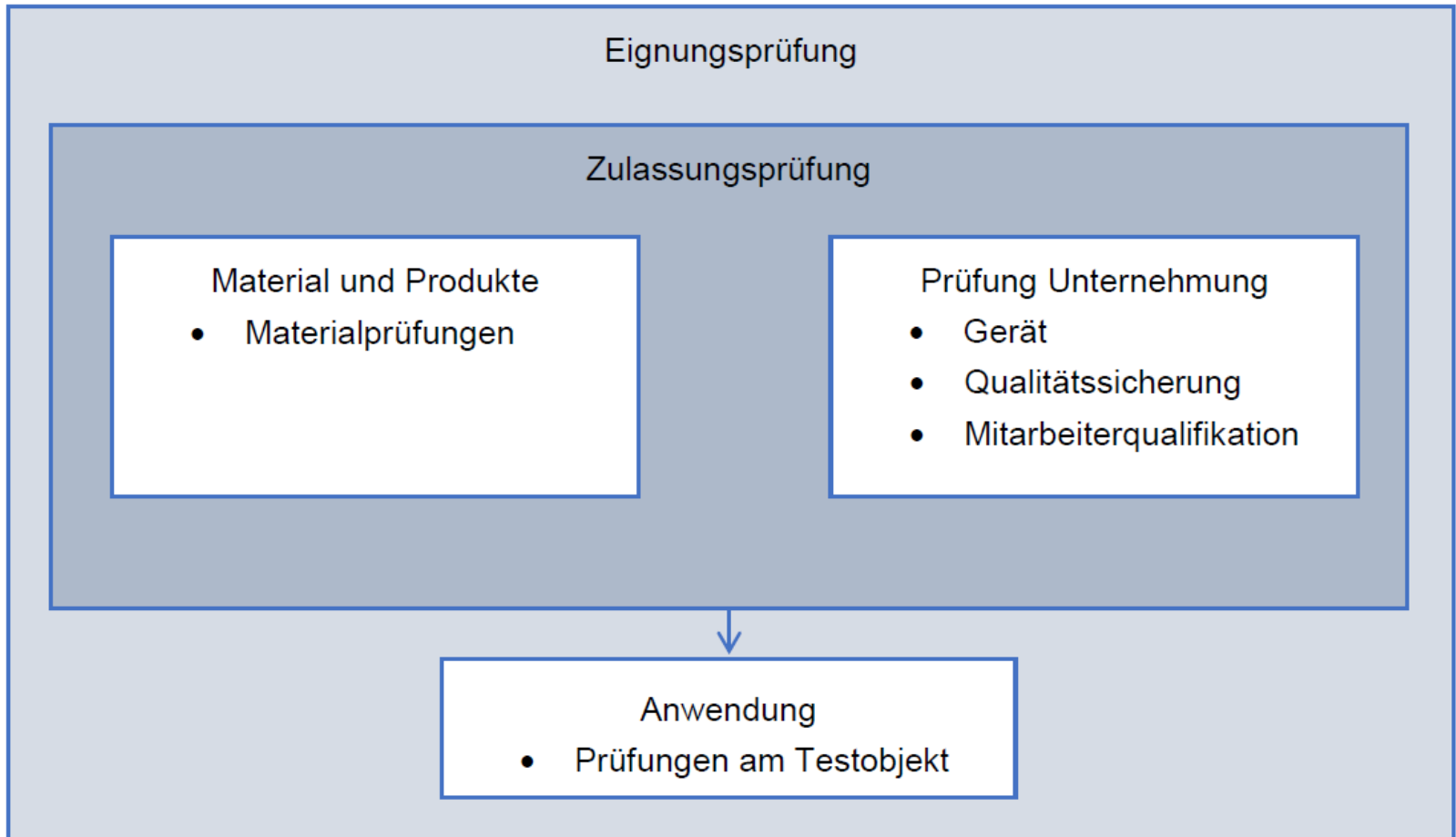
RL QUIK im Sommer 2018
Veröffentlicht

Phase der Umsetzung



Stetige Projekte

Umsetzung QUIK: Ablauf Prüfverfahren



Umsetzung QUIK: Experten

- Bau- oder Umweltingenieure mit Erfahrung in der Bauleitung/ Begleitung von Kanalsanierungen
- Persönliche Beauftragung
- Darf nicht in einer engen persönlichen, direkt wirtschaftlichen oder konkurrenzierender Beziehung zu einem Unternehmer der Kanalsanierungsbranche stehen

Umsetzung QUIK: QUIK-Beirat

- Schult die Experten
- Kann bei heiklen Entscheiden beigezogen werden
- Erarbeitet die Hilfsmittel (Checklisten, Formulare, etc.)

Stetige Projekte



Umsetzung CEN (Normierung) in CH

Yvonne Gander



European Committee for Standardization

Umgang mit europäischen Normen

Stetige Projekte



Qplus

Zertifizierung von Produkten im Abwassersystem
(Suissetec / VSA)

Geschäftsführerin: Anne Marie Hänggi



Laufende Projekte

Richtlinie Schadencodierung

Projektleiter: Reiner Gitzel

Vernehmlassung beendet

11 Eingaben

Werden in den nächsten Wochen verarbeitet

Richtlinie "Dichtheitsprüfung an Abwasseranlagen"

Projektleiter: Thoralf Thees (AWEL ZH)

Anpassung an den Stand der Technik und an die neue SIA 190 sowie EN 1610

Laufende Projekte



Arbeitshilfen Kriterien zur Materialwahl

Projektleitung: Thomas Rohr, Yvonne Gander
Projekt läuft

Überarbeitung RL baulicher Unterhalt

Projekt freigegeben

Projektleiter: Alain Fallegger

Projektgruppe steht

Arbeiten beginnen in den nächsten Tagen

Anpassung an neuste EN-Normen

Kapitel über baulicher Unterhalt von begehbaren
Entwässerungsanlagen

Neue Projekte



Überarbeitung RL Zustandsbeurteilung

Projektleiterin: Anja Herlyn

Projekt gestartet

Projektgruppe steht

Projektantrag noch nicht gestellt

Neue Projekte



Bauwerke der Kanalisation

Projektantrag gestellt

Projekt noch nicht freigegeben

Geplante Projekte :

- Fachkurs Hydraulik (Michael Pfister)
- Fachkurs QUIK (Sebastian Würfel)
- Quatrième Séminaire VSA Hydraulique des Canalisations 2019, 05.09.19

- Überarbeitung RL Zustandserfassung
- Überarbeitung RL betrieblicher Unterhalt

- • • •

Geplante Tätigkeiten / Projekte :



Kurs Schulung Bauleiter

Abstimmung der Angebote im Bereich Werterhalt

- CAS Burgdorf
- Kurs Werterhalt
- Kurse VSA
- Etc.

Modulares Konzept Aus- und Weiterbildung



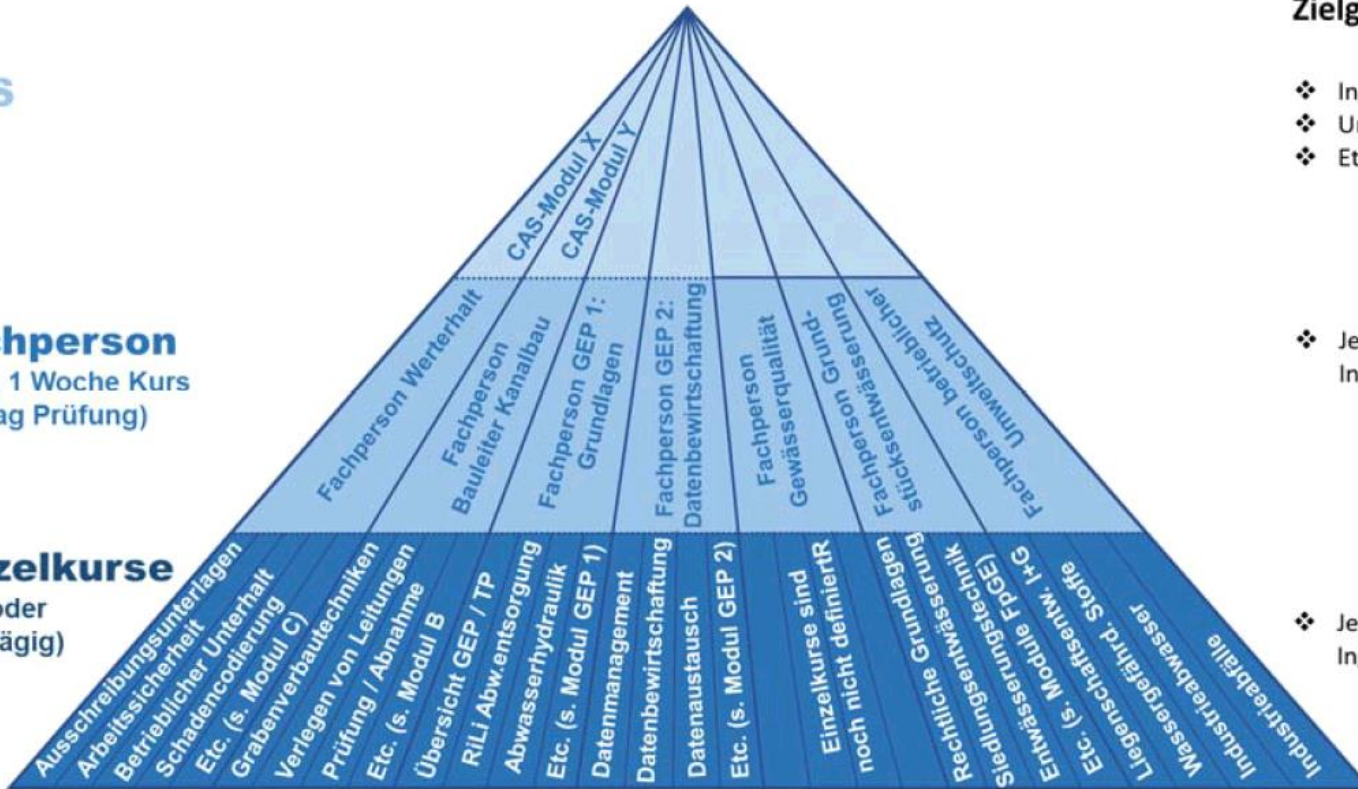
CAS

Fachperson

(i.d.R. 1 Woche Kurs
+ 1 Tag Prüfung)

Einzelkurse

(ein- oder
mehrtägig)



Zielgruppen:

- ❖ Ingenieure ETH oder FH
- ❖ Umweltwissenschaftler
- ❖ Etc.

- ❖ Je nach Kurs:
Ingenieure oder Praktiker

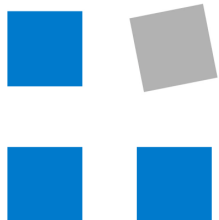
- ❖ Je nach Kurs:
Ingenieure oder Praktiker

Themen für Kanalisationsforum 2019



KANALISATIONS FORUM

Rapperswil 15.+16. Mai 2019



HSR

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz



Kanalisationsforum 2019



- 15. + 16. Mai 2019
- Konzept bleibt: optimales Format gefunden
- Location: HS Rapperswil
- Panelausstellung
- Abendanlass in Himmapan Lodge

- Modulares Ausbildungskonzept
- Übersicht Normierung
- Bauprodukte-Gesetz
- Mikroverunreinigung
- Neue RW RiLi
- Adsorber
- Neue Entwicklungen in der Kanalreinigung und in der Zustandserfassung
- Liner immer grösser, immer dünner?
- Liner in Druckleitungen

Kanalisationsforum 2019



- Resultate Umfrage
- Reparaturverfahren
- Lebensdauer Entwässerungsanlagen
- BIM / Digitalisierung

Vorschlag für neue Projekte



Horizont 2019-2024

????

