

# FAKIN

# Forschungsdatenmanagement an kleinen Instituten

FDM-Vernetzungsveranstaltung

1. Juni 2017

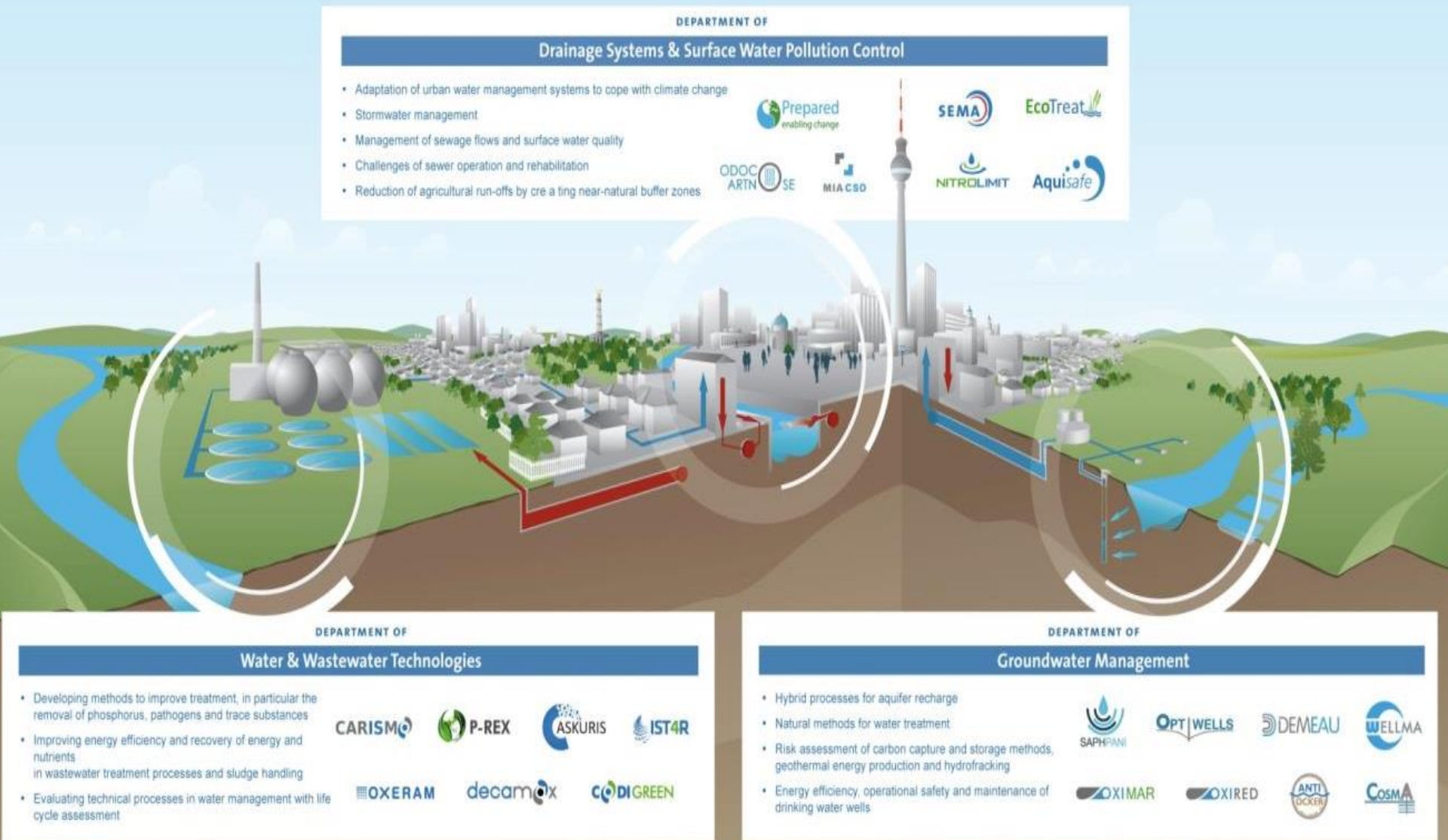
***Michael Rustler***

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# Das Kompetenzzentrum Wasser Berlin



# Welche Kompetenzen brauchen wir?

**„Data science“** Kenntnisse zur **reproduzierbaren Analyse von großen Datenmengen** (z.B. zeitlich hochaufgelöste Messwerte von verschiedenen Messgeräten an unterschiedlichen Orten)

## **Gefragte Fähigkeiten:**

- Programmierung
- Versionsverwaltung
- Strukturierte Workflows
- Einhalten von Konventionen (z.B. Namenskonventionen)

# Wer braucht diese Kompetenzen ?

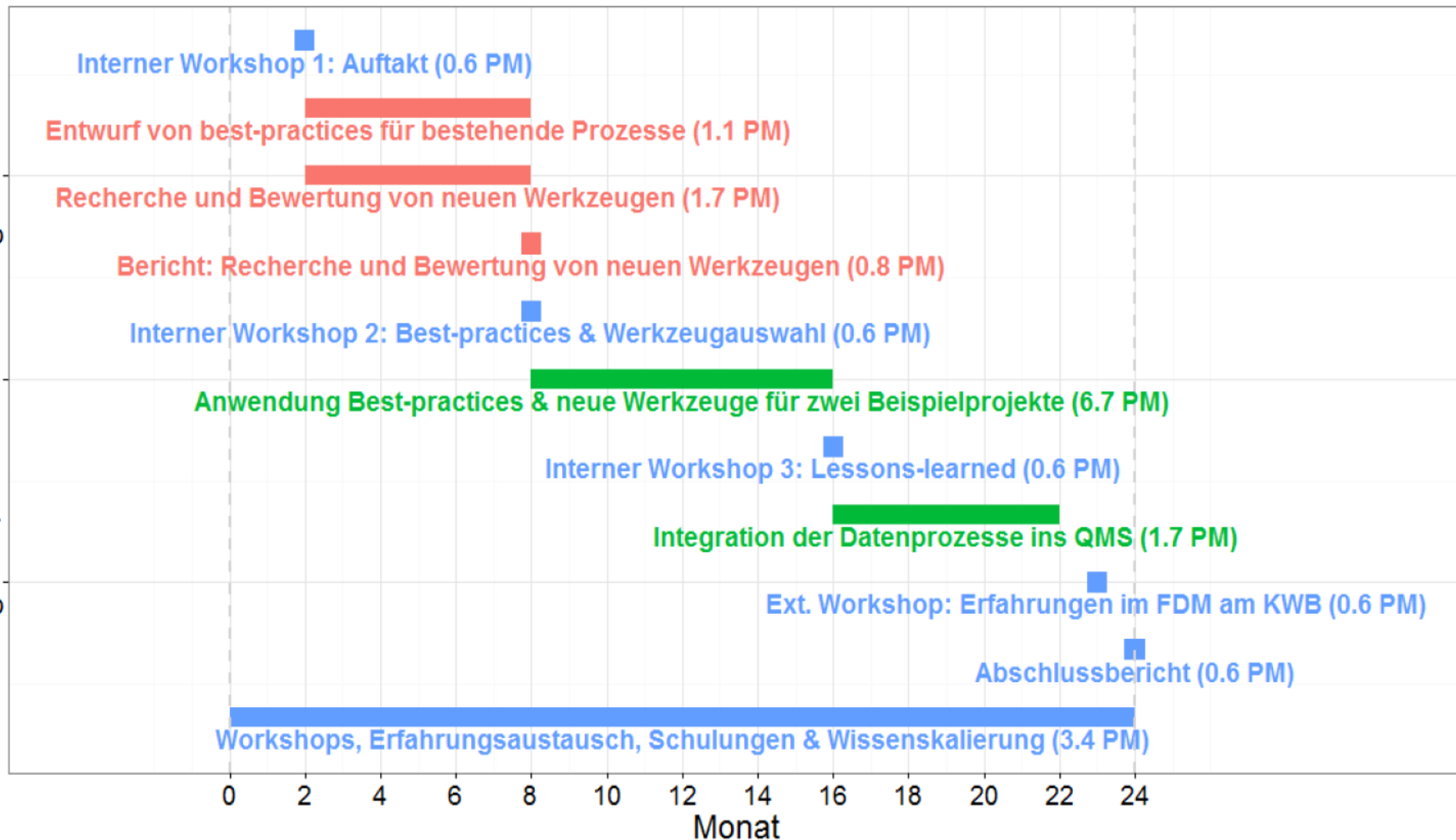
***Alle Personen unseres Institutes*** die in die ***technische Bearbeitung von Forschungsprojekten*** eingebundenen sind, d.h.:

- *Studenten,*
- *Wissenschaftler,*
- *Projektleiter und ggf. auch*
- *Abteilungsleiter*

# Wie gehen wir vor?

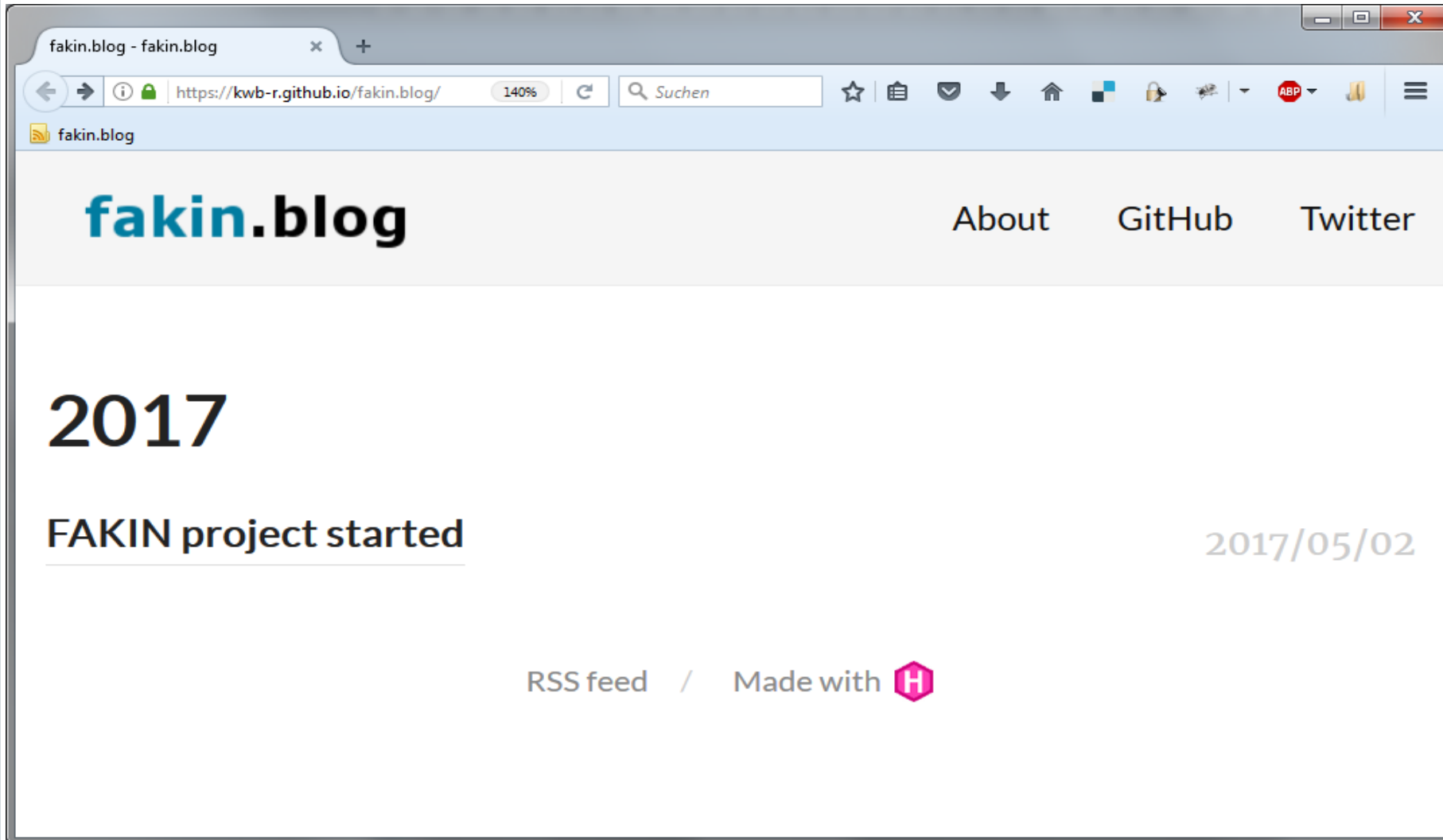
Arbeitspaket ■ AP 1: Identifikation ■ AP 2: Implementierung ■ AP 3: Kommunikation

Aufgaben, Meilensteine & Ergebnisse



# Wie gehen wir vor?

## Wissensskalierung



**Was sind die Kriterien für Design & Umfang unserer Maßnahmen?**

Feedback aus den internen Workshops

**Lässt sich unsere Vorgehensweise auf andere Einrichtungen übertragen?**

ggf. auf Institute mit ähnlicher Struktur und Größe