

# Verband Luzerner Gemeinden

## Informationsveranstaltung Schuladministrationslösung Volksschule Luzern

Traktandum 2 «Besonderheiten eines Informatikprojekts»  
vom 30. Oktober 2019 in Luzern

Gérald Strub

# Veränderung ist Realität



## Ausgangslage oder Besonderheiten

---

- Zahlreiche (teilweise unterschiedliche) politische, gesellschaftliche und ökonomische Erwartungshaltungen
- Historisch gewachsene Aufbau- und Ablaufstrukturen, Organisationsprinzipien
- Rechtlichen Rahmenbedingungen sind für Informatik-Projekte nicht immer unterstützend
- ...

HOW DO WE  
**MAKE THINGS BETTER**  
WITHOUT SPENDING  
**MORE MONEY?**

## Anforderungen an die Verwaltung

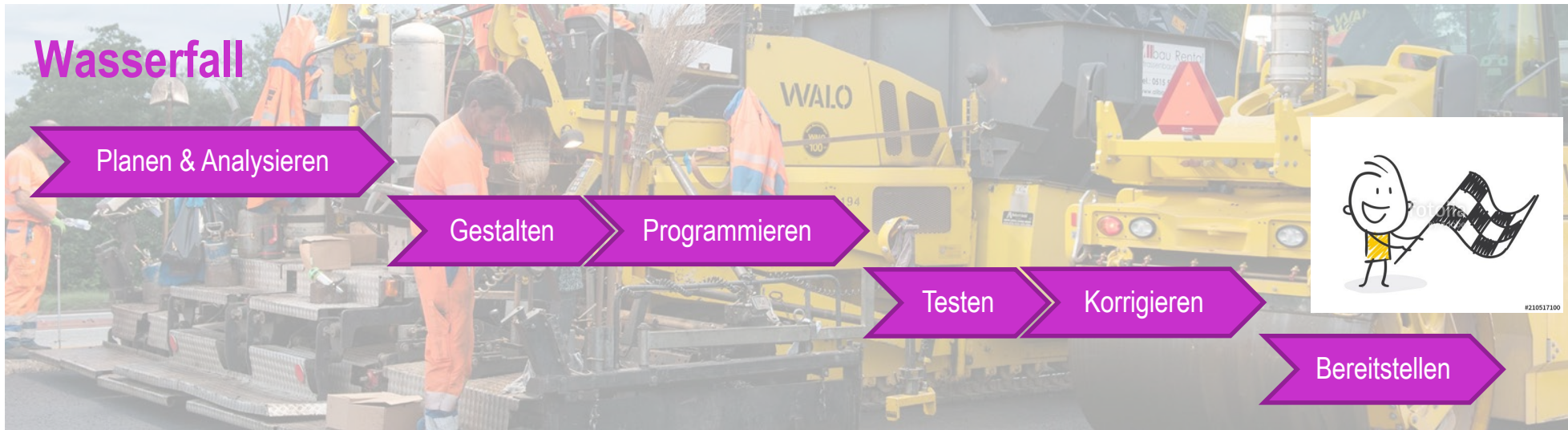
---

- Die Aufgabenvielfalt der öffentlichen Verwaltung ist enorm
- Die Vernetzung der Daten wird weiterhin stark zunehmen
- Der Einsatz von Informatik ist zu einem Schlüsselthema geworden
- Um Informatikprojekte künftig erfolgreich umsetzen zu können, braucht die Verwaltung ein angepasstes Projektvorgehen und Verständnis
  - Informatikprojekte bestehen zu 80 % aus Organisation und 20 % aus Technik
  - Anforderungen können sich während der Projektbearbeitung ändern, darum Wasserfallmodell (lineares Vorgehensmodell) vs agilem Projektvorgehen prüfen

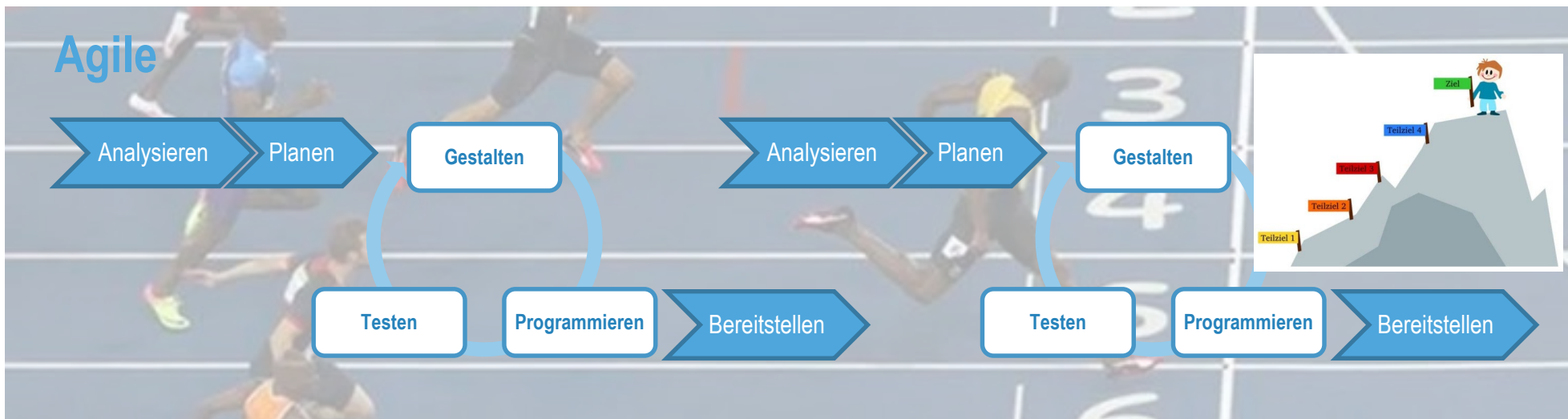


# Wasserfall vs. Agiles Vorgehen

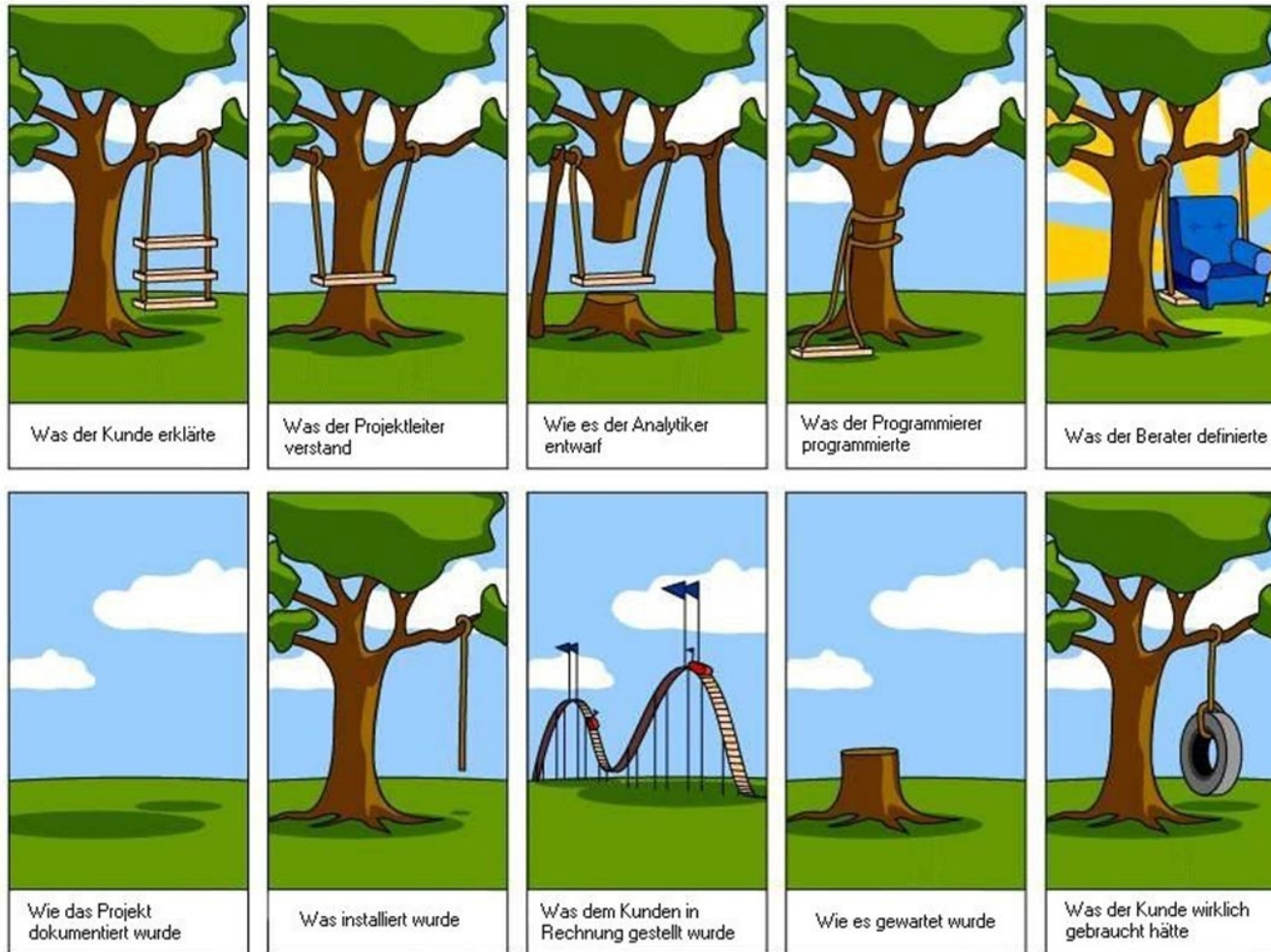
## Wasserfall



## Agile



# Gestalten, Programmieren, Testen



## Zusammenfassung

---

- Veränderung unserer Kunden wirken auch in der Verwaltung als Treiber
- «Alles ist möglich Mentalität» – speziell im Bereich der Informatik – muss kontrolliert eingesetzt werden
- Anforderungsmanagement und Umsetzung erfordert neue Umsetzungsmodelle
- Es braucht Mut zum agilen Vorgehen

# Abschluss

---

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Gérald Strub  
Beauftragter für E-Government der Luzerner Gemeinden,  
[gerald.strub@strubpartner.ch](mailto:gerald.strub@strubpartner.ch), 079 622 73 55