

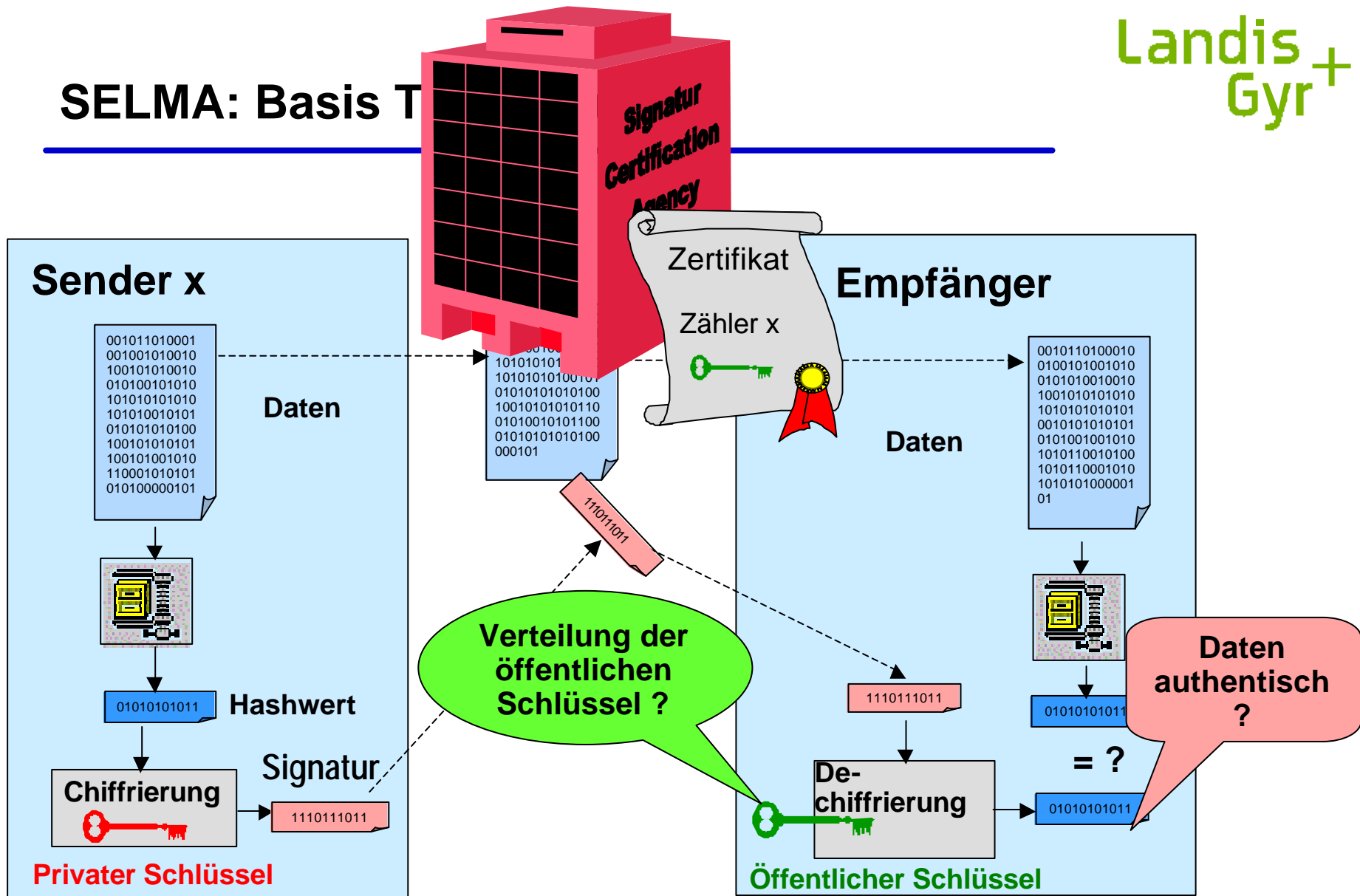


# Selma Technologien – Aufwand und Nutzen

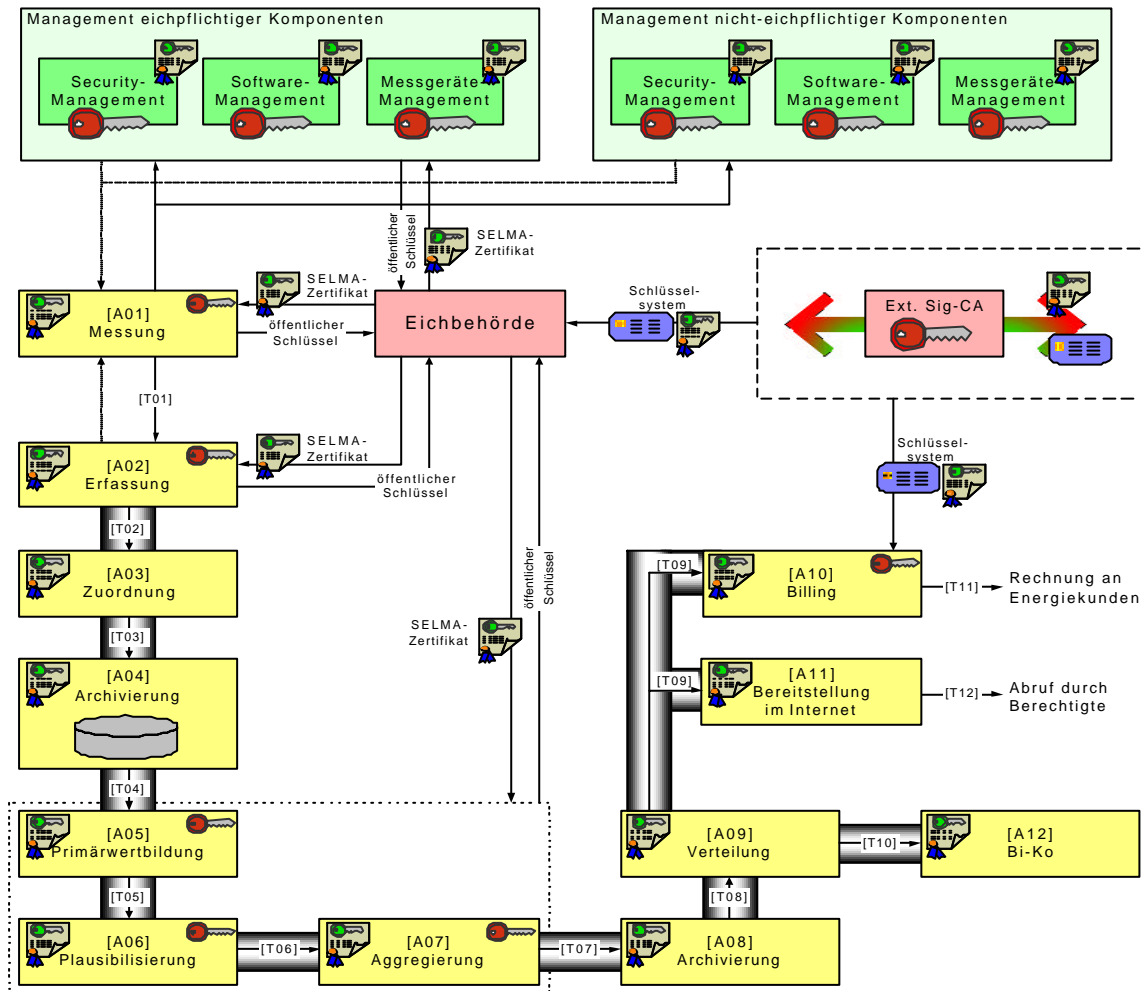
Thomas Schaub

Landis+Gyr, Zug

# SELMA: Basis T



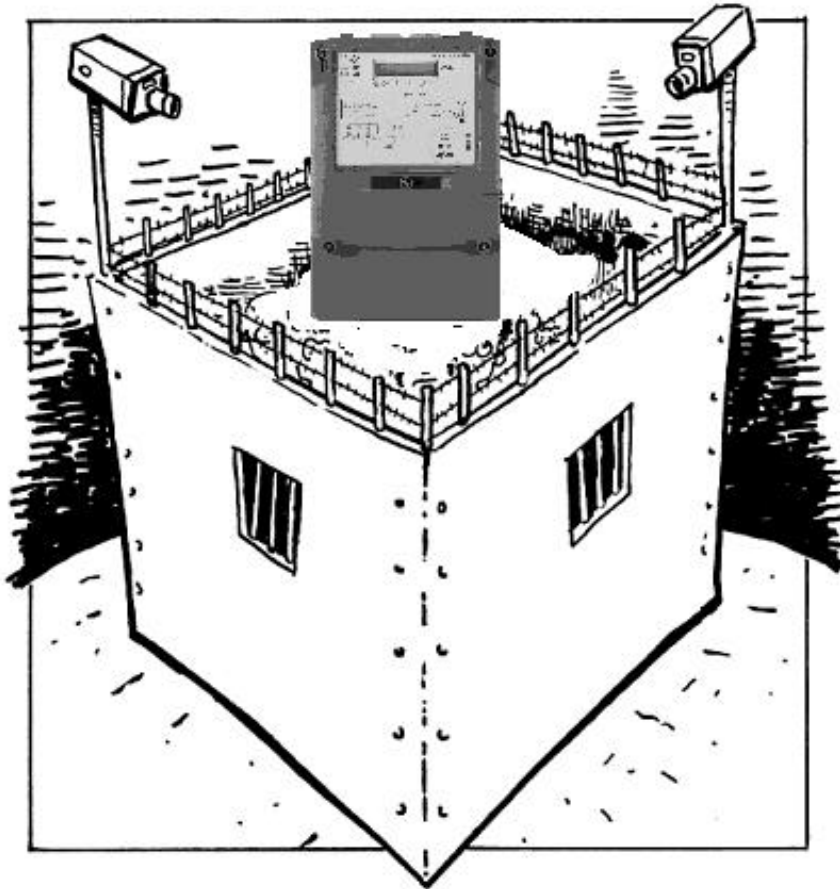
# Die SELMA Architektur



# Selma

---

Landis  
Gyr<sup>+</sup>



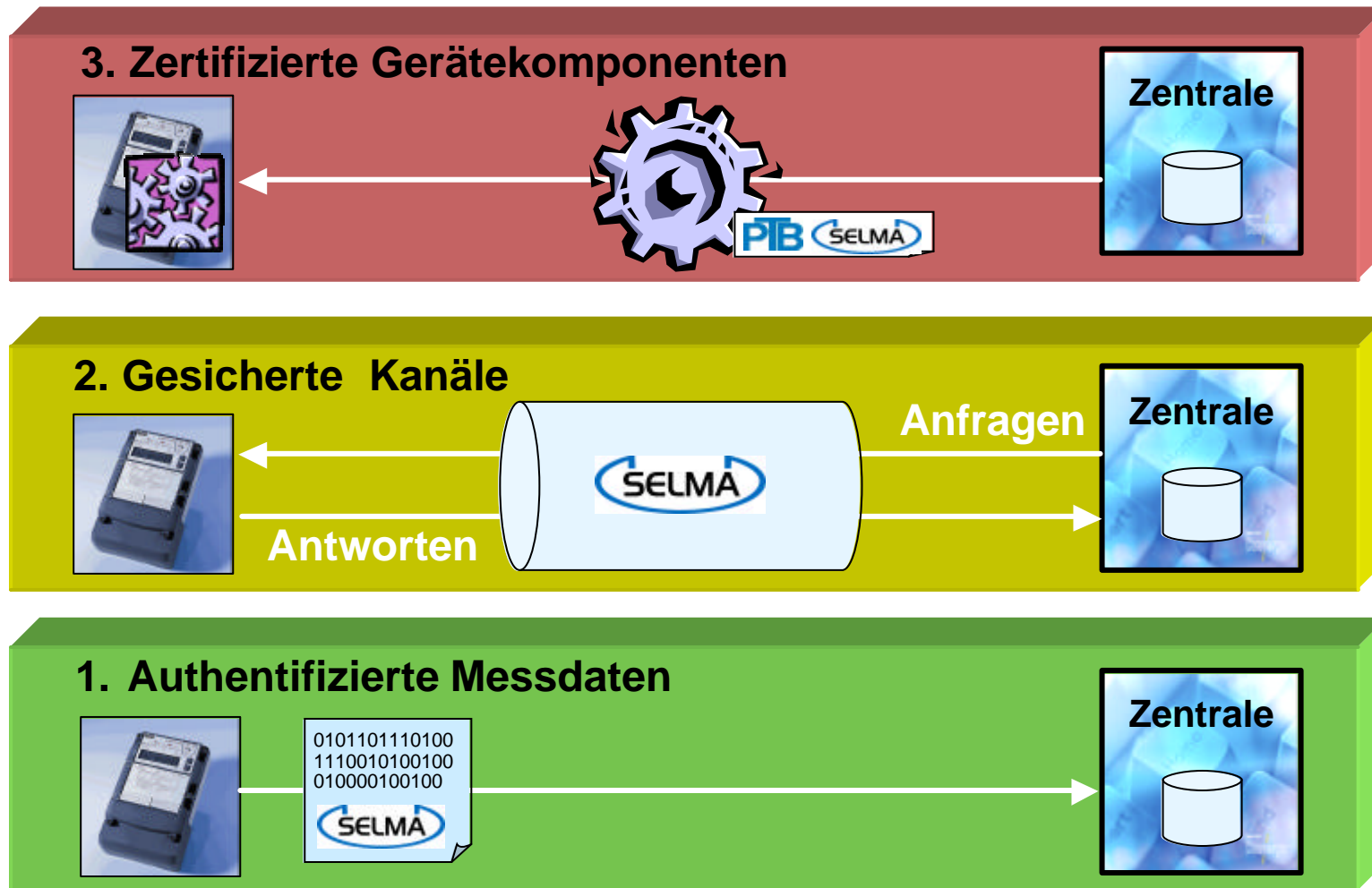


**Selma ist ...**

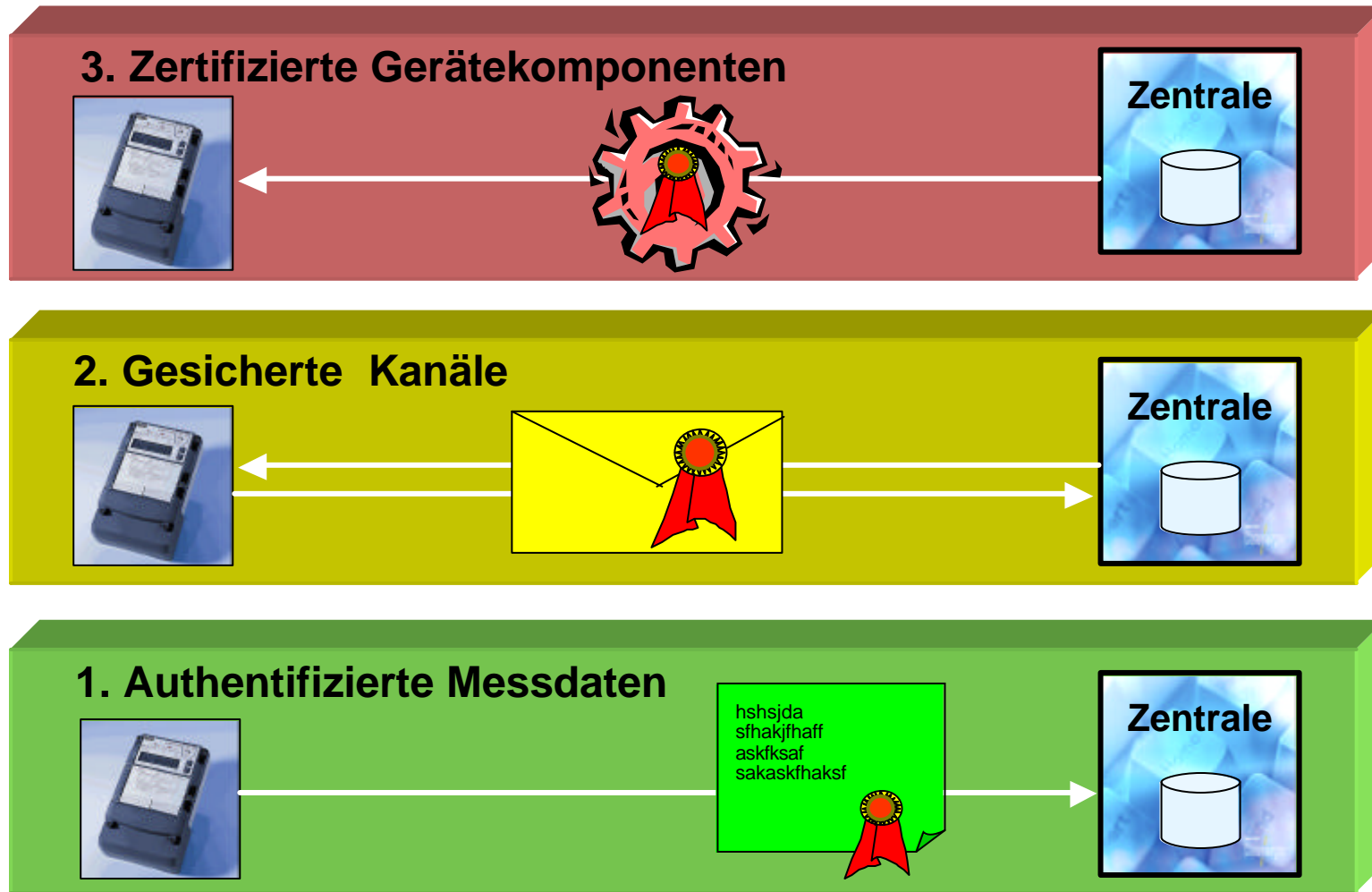
**modular**

**und skalierbar**

# Selma - die Sicherheits-Module



# Selma – alter Wein in neuen Schläuchen

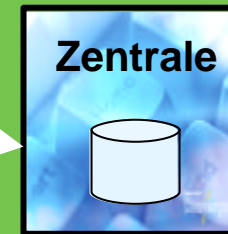
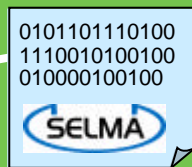


# Modul „Authentifizierte Messdaten“ Nutzen



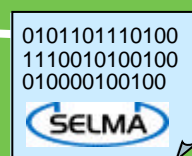
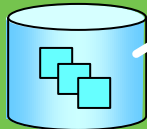
Landis  
Gyr+

- Zähler ohne (mit reduzierter) Anzeige



- gesicherte Auslesung über unsichere Kanäle

Archiv



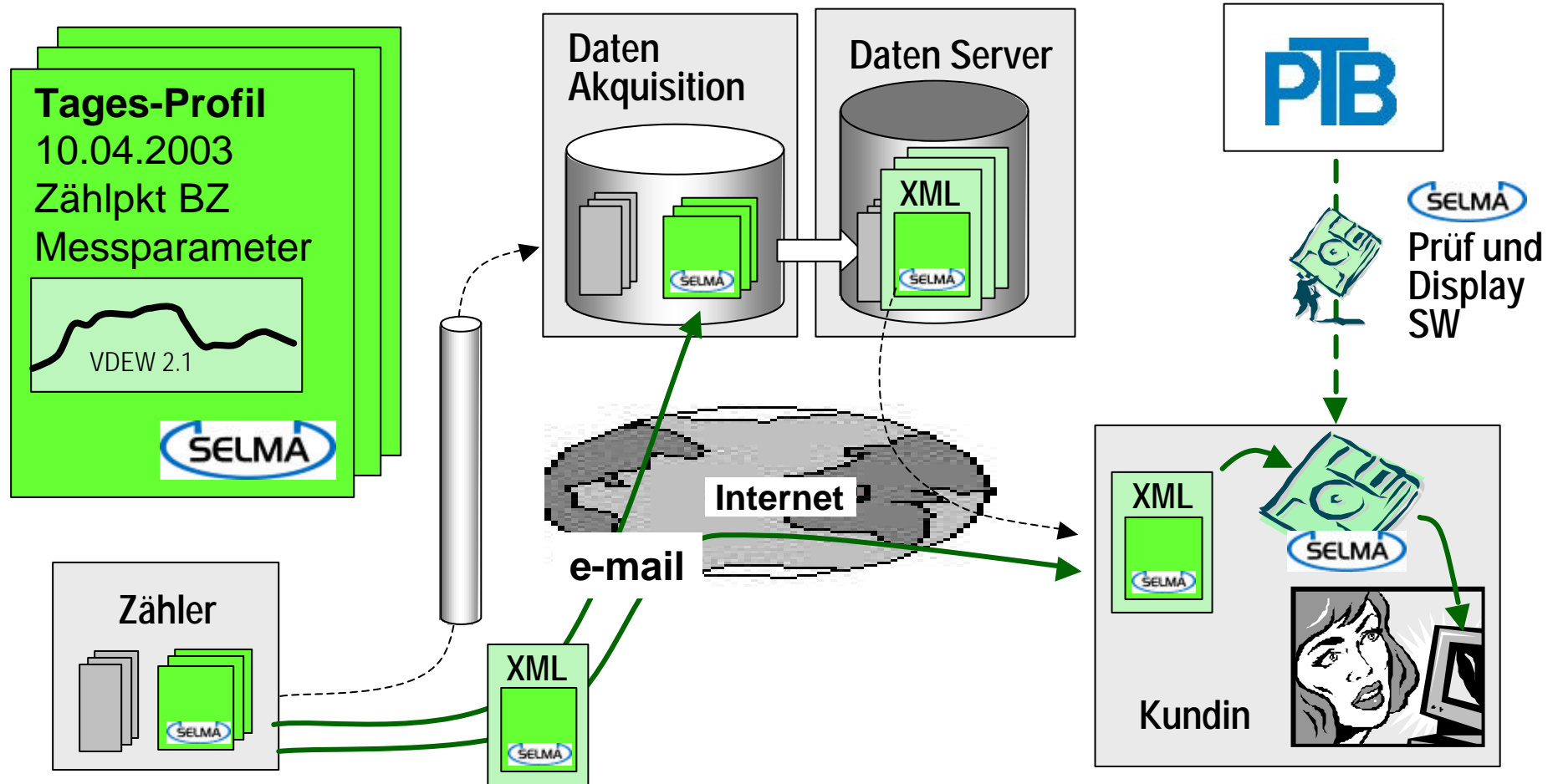
- Messdaten sind während der gesamten Lebensdauer authentifizierbar.
- Verifikation (gemäss 50.7) der abrechnungsrelevanten Daten am Arbeitsplatz



# Modul „Authentifizierte Messdaten“ Realisierung

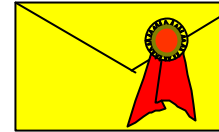


Landis  
Gyr+

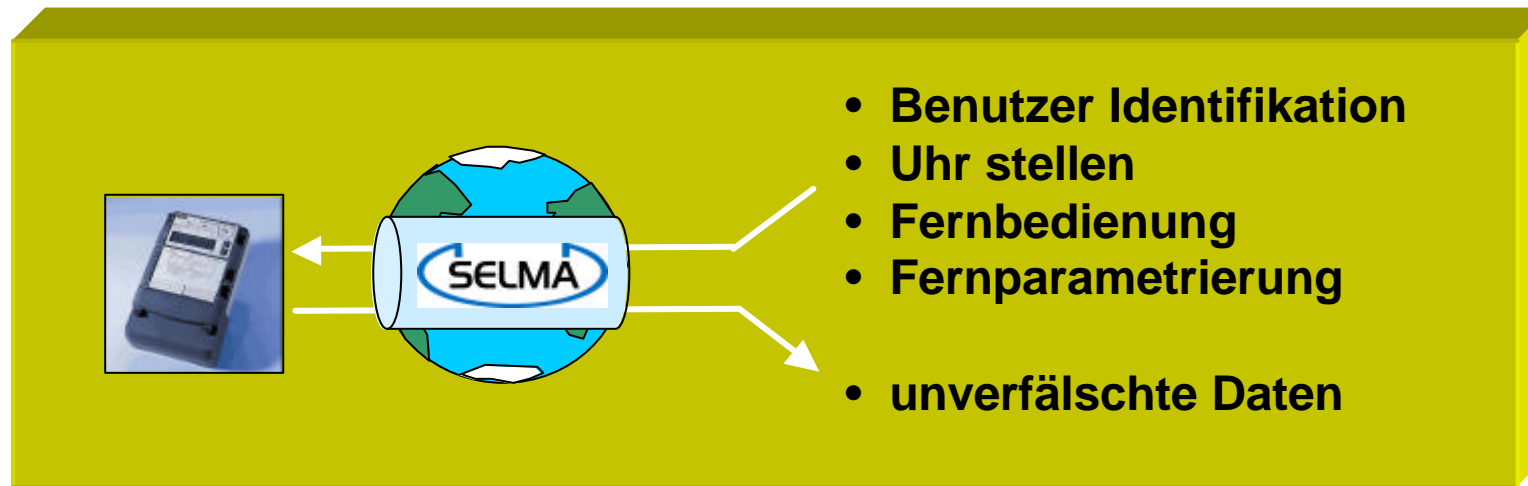


# Modul „Gesicherte Kanäle“ *Nutzen*

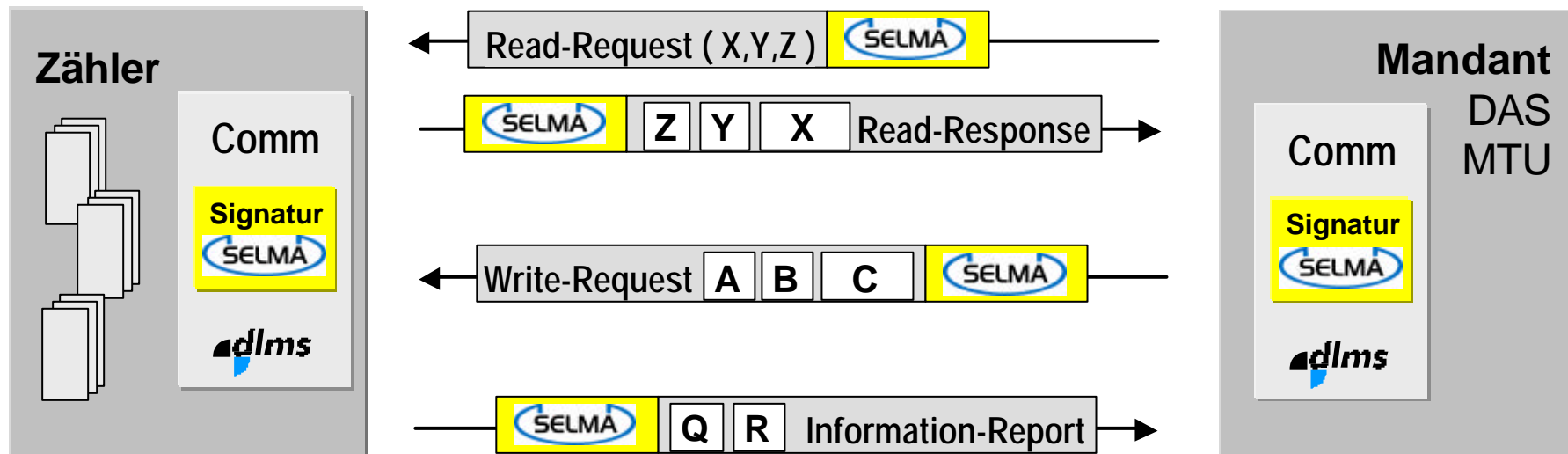
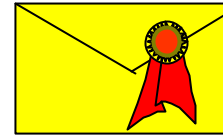
---



Landis  
Gyr+



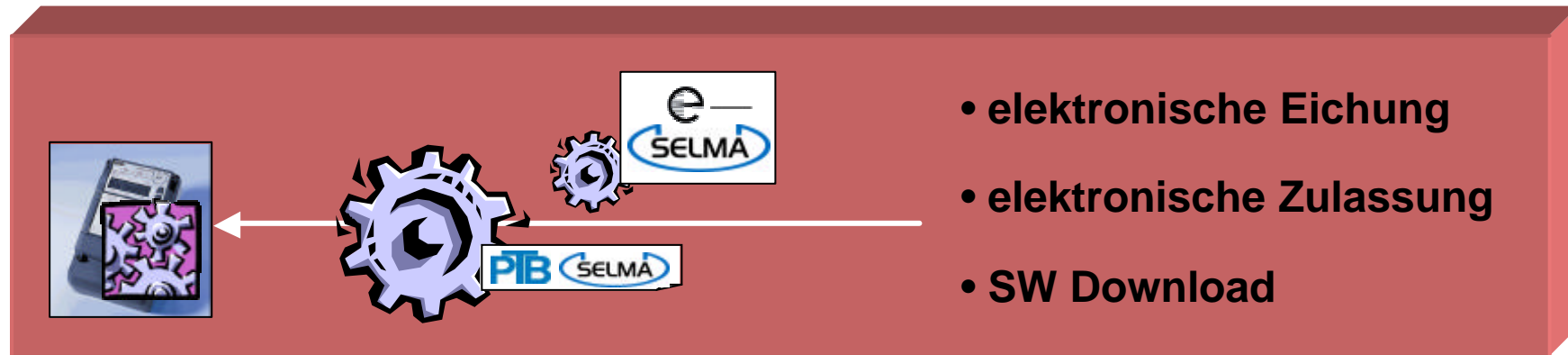
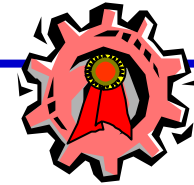
# Modul „Gesicherte Kanäle“ Realisierung



 : Identifikationen + Zeitstempel + Signatur

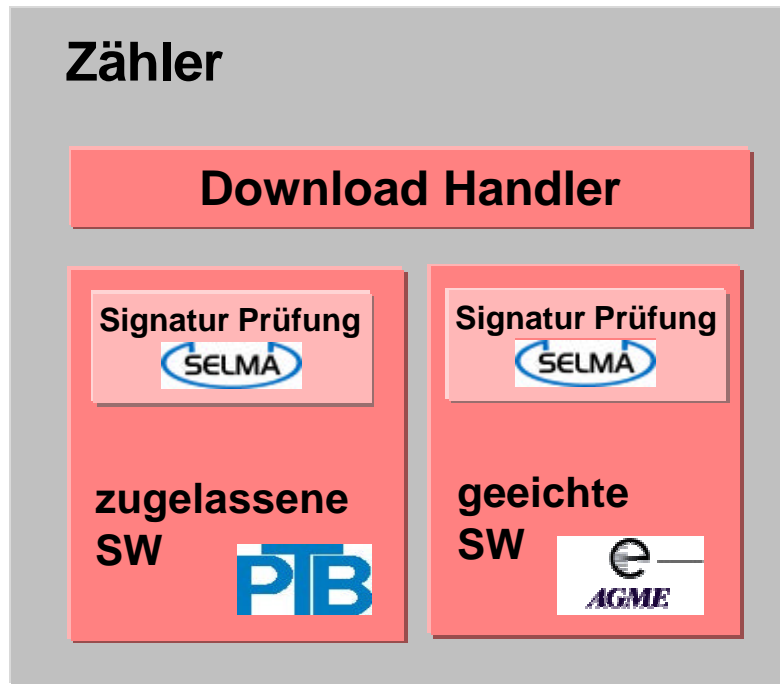
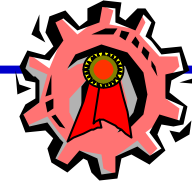
# Modul „Zertifizierte Gerätekomponenten“ Nutzen

Landis  
Gyr+

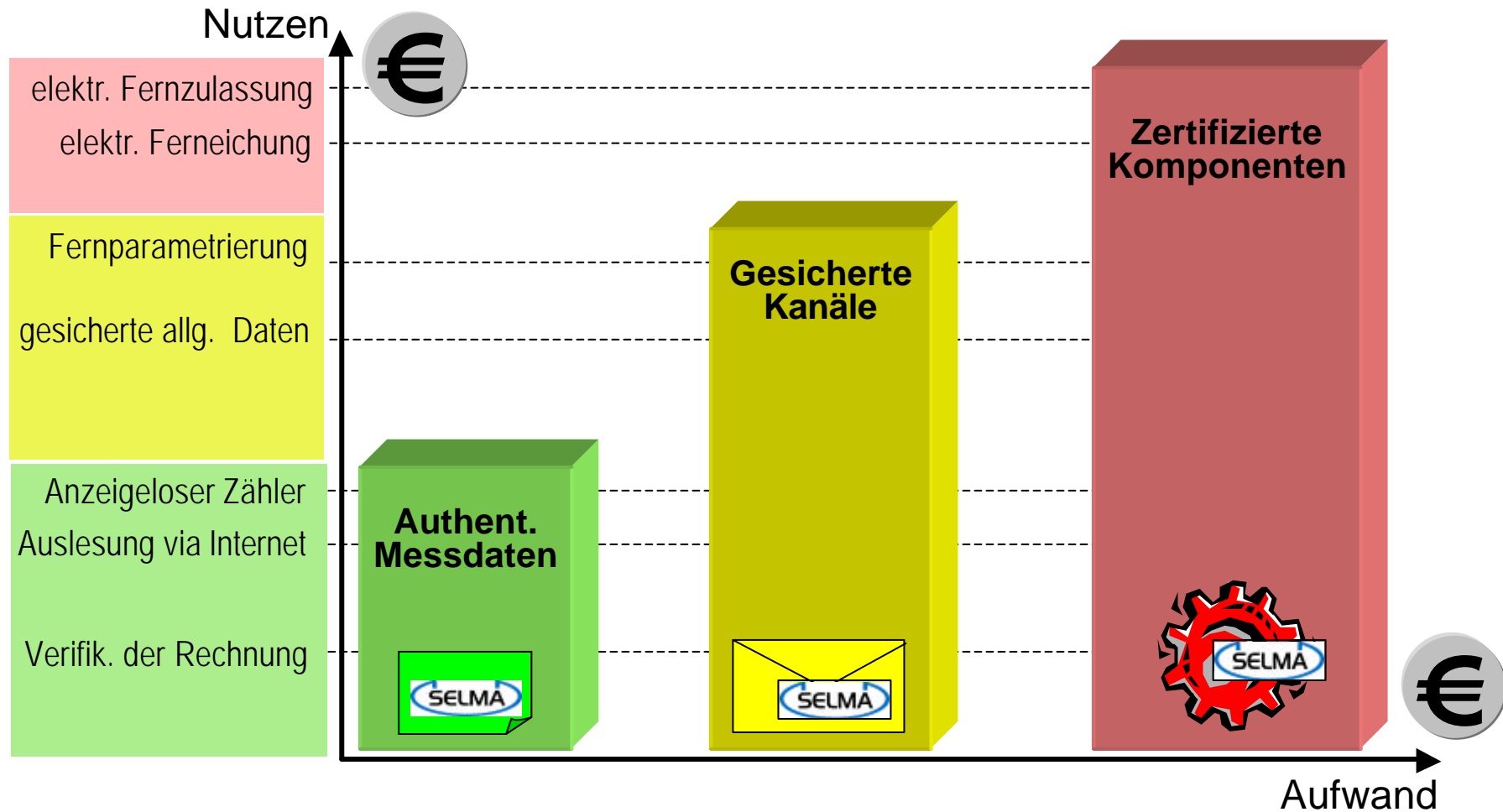


# Modul „Zertifizierte Gerätekomponenten“ Realisierung

Landis  
Gyr+



# Selma: Aufwand und Nutzen



# **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

Thomas Schaub

Landis+Gyr, Zug