Waldportal 4.0

Digitalisierung der Prozesse & Schnittstellen vom Wald bis zum Forstdienst

Konferenz Holz 4.0, Biel, 27.06.2019

Daniel Theiler
CEO und Gesamtprojektleiter
SOFTEC

Michiel Fehr
Leiter Fachbereich Waldnutzung
Landwirtschaft und Wald | lawa.lu.ch

LUZERN

KANTON LUZERN

WAS BRINGEN UNS DIE BESTEN GRUNDLAGEN, WENN SIE BEI DER ARBEIT IM WALD NICHT ZUR VERFÜGUNG STEHEN?

LUZERN

KANTON LUZERN

WAS BRINGT EINE WEB-APPLIKATION, WENN WIR SIE IM BÜRO MIT FELDNOTIZEN FÜTTERN MÜSSEN?

DIE ZEIT IST REIF FÜR DURCHGEHEND DIGITALE PROZESSE

Waldportal – was ist das?

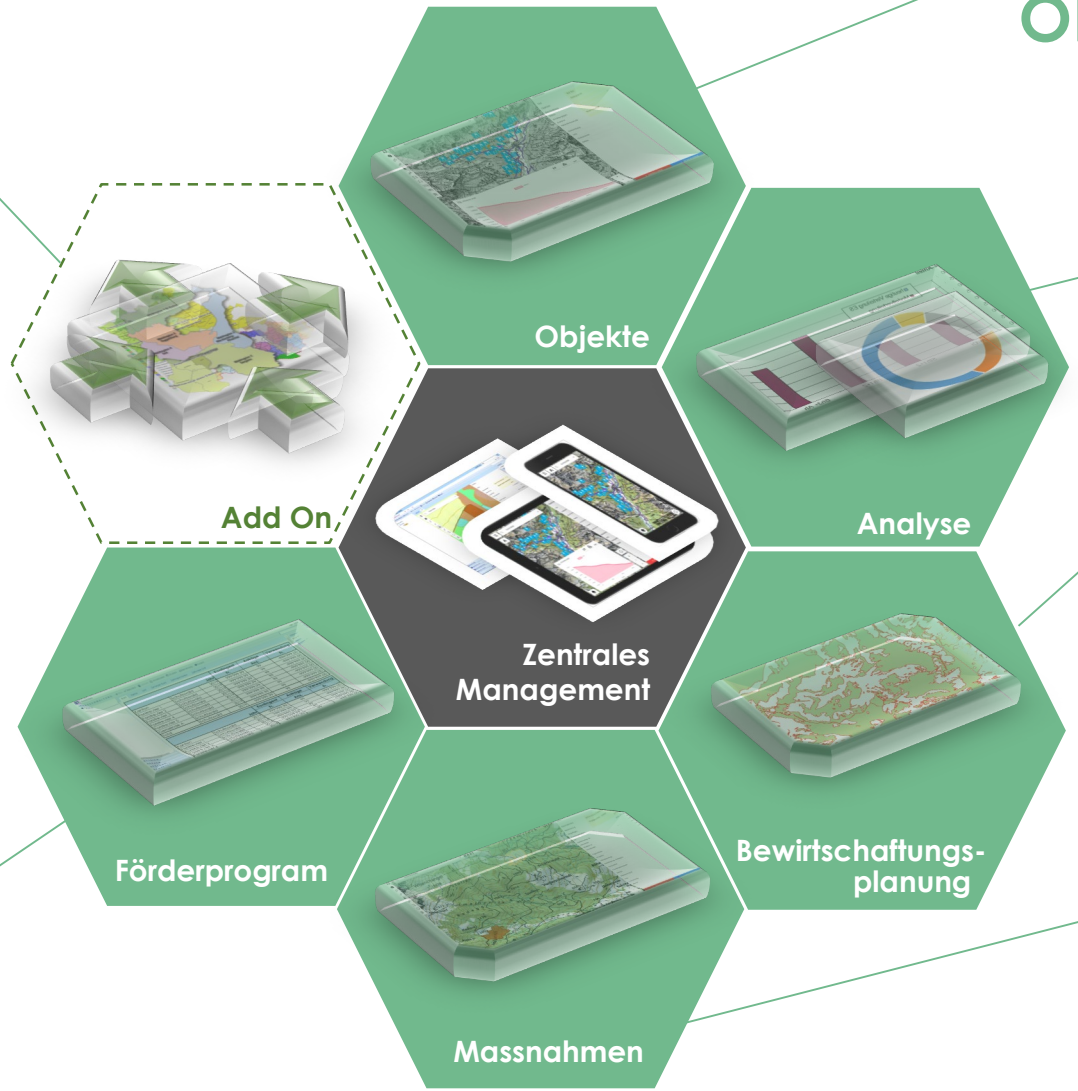
Programm-
Vereinbarungen
Wald

planen
dokumentieren
informieren
bewilligen
suchen
abrechnen
beantragen
auswerten
nachführen
kontrollieren
nachschauen

WP

Holzmarkt

Waldportal – was ist das?



OBJEKTE

ANALYSE

BEWIRTSCHAFTUNGS-PLANUNG

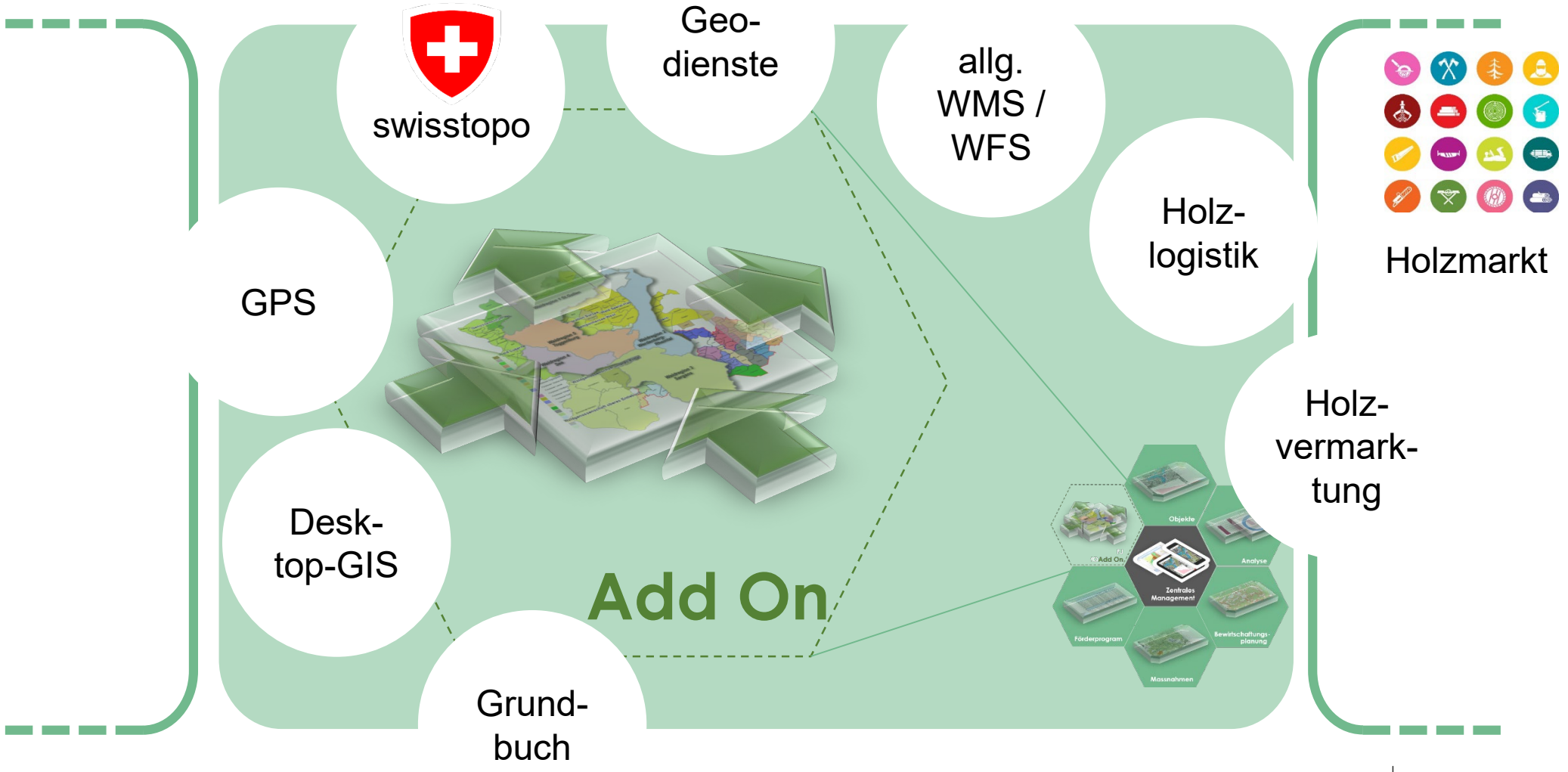
MASSNAHMEN

FÖRDERPROGRAMME

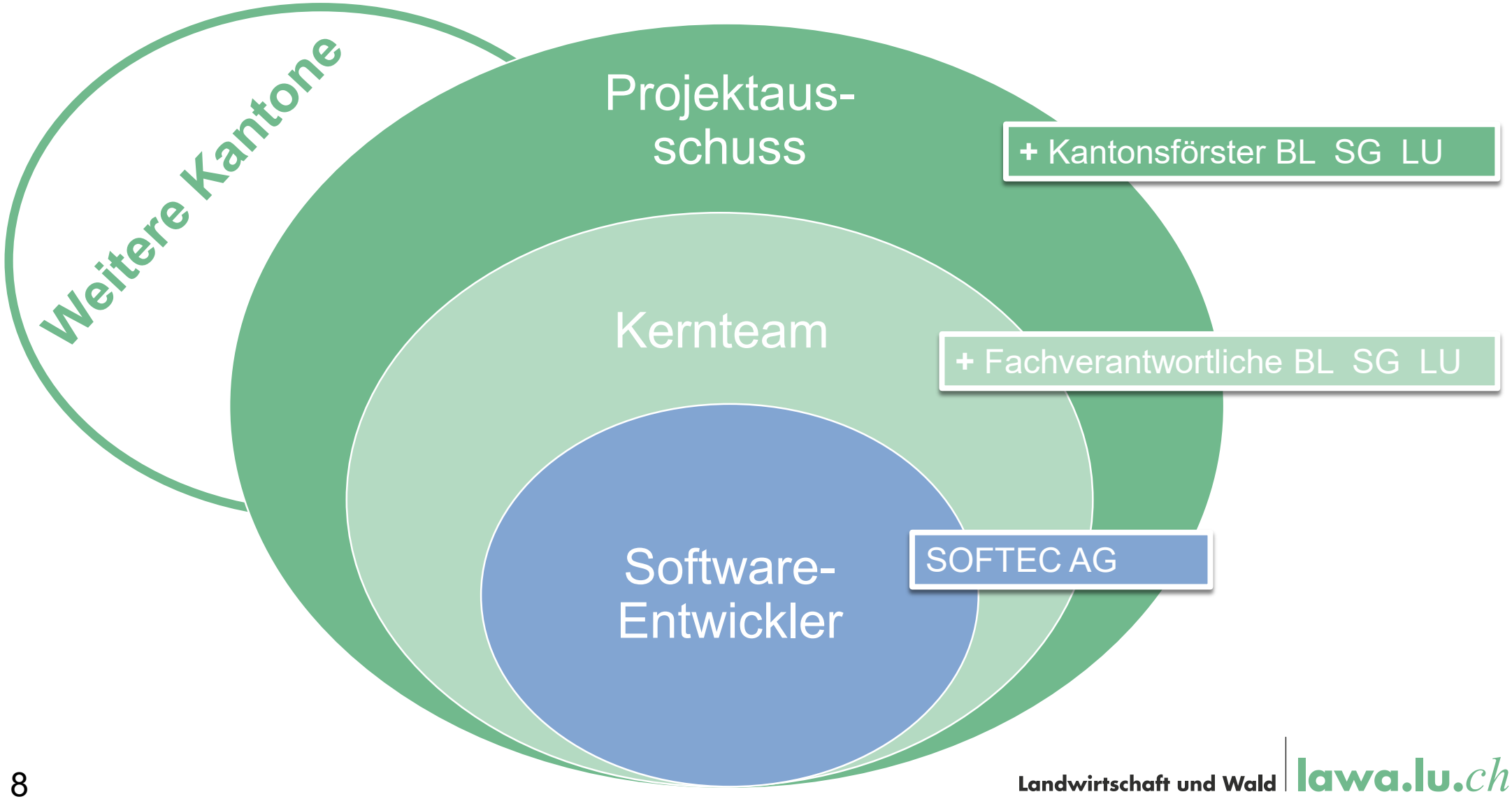
ADD ON

ZENTRALES MANAGEMENT

durchlässige Schnittstellen



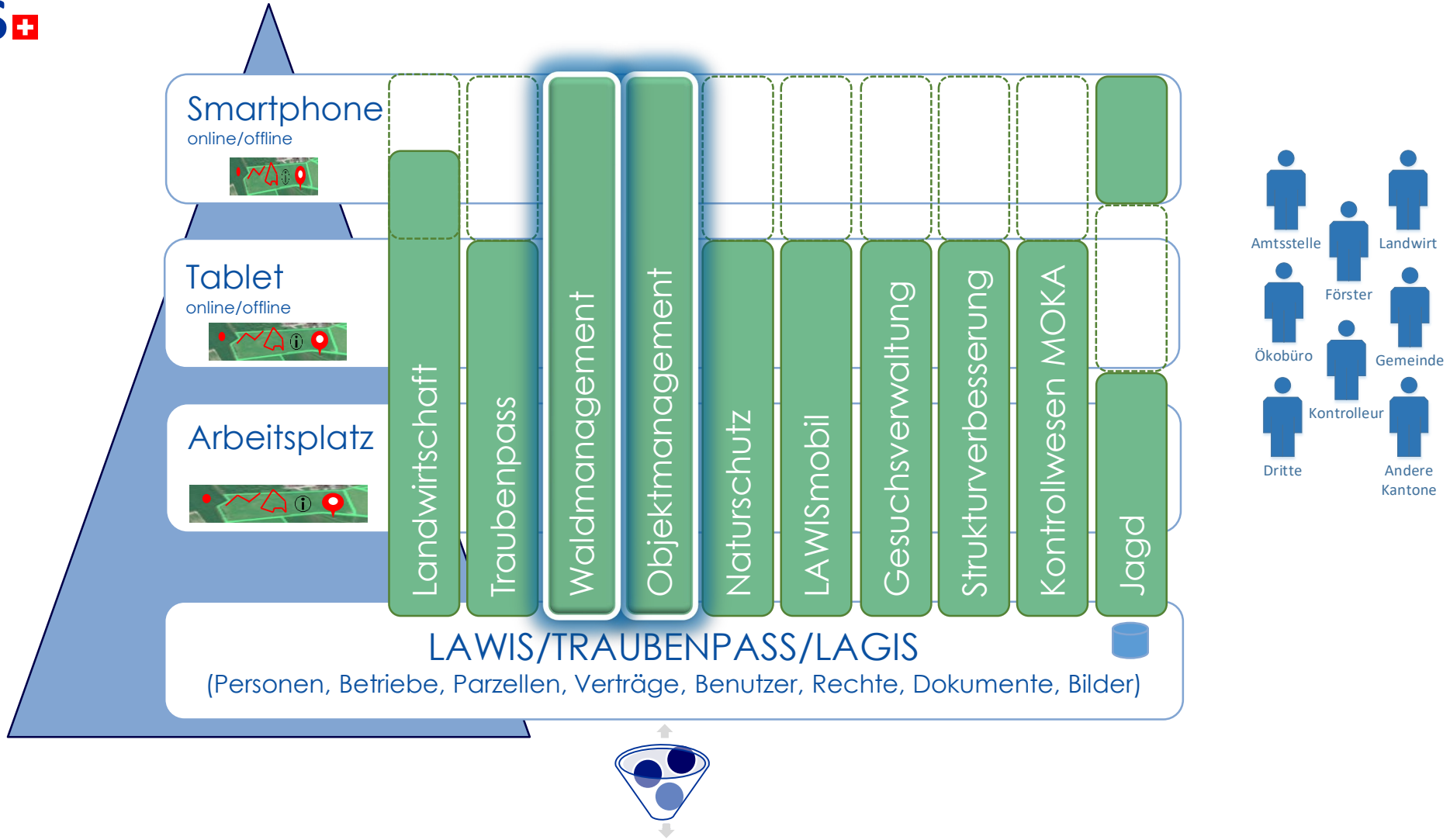
Projektorganisation



LUZERN

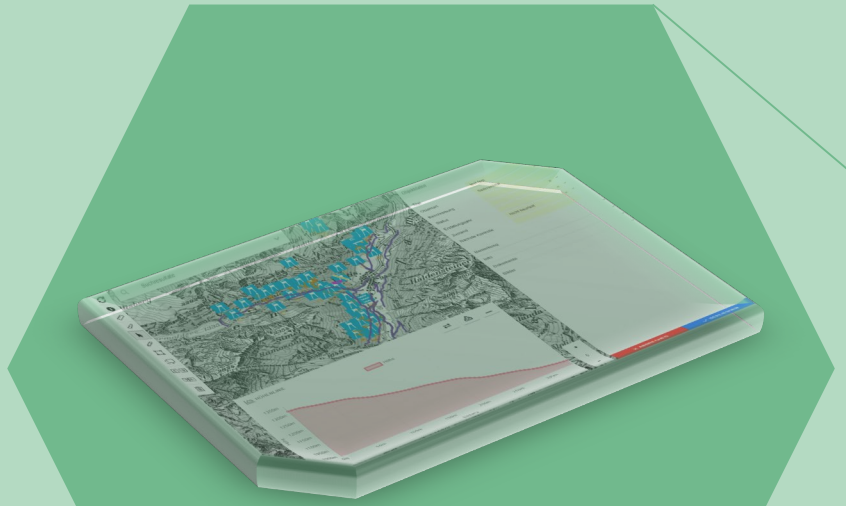
KANTON LUZERN

LAWIS

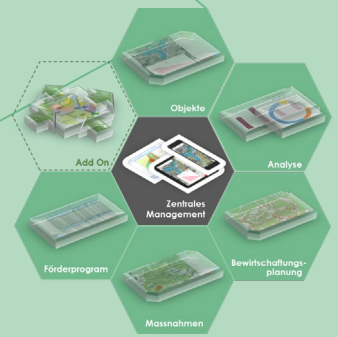


agate – bbs – agis – acontrol – geodienste – swisstopo – pain - bzv-id - elektronische unterschrift – sedex – terris – mgdm – interkantonal – ausland – finanzkontrollen – label – keltereien – sap – abacus – tvd – bur – uid – gis fachstelle - zentrales hosting – iam – wms – wfs – interlis - gps

Demo

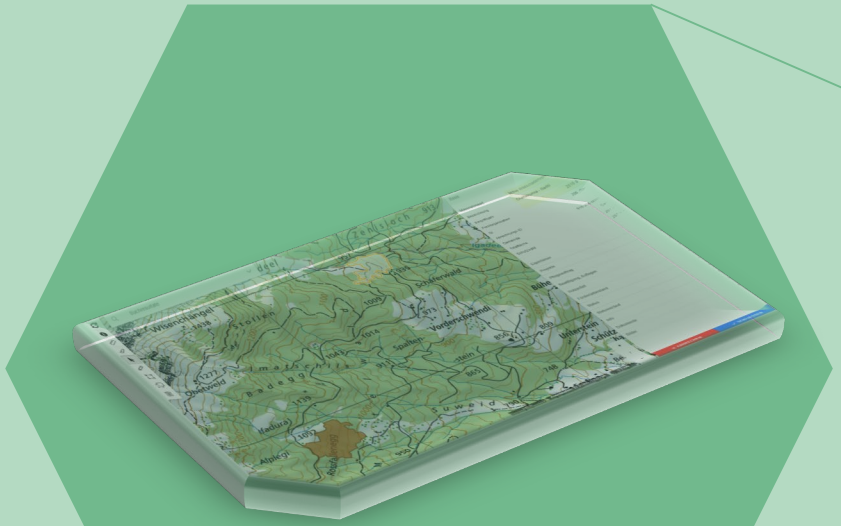


Objekte

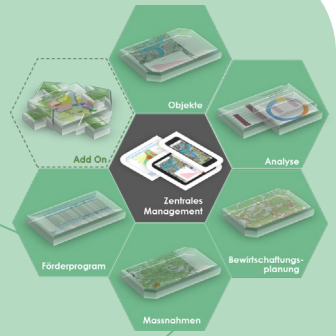


- erfassen
- suchen
- dokumentieren

Demo

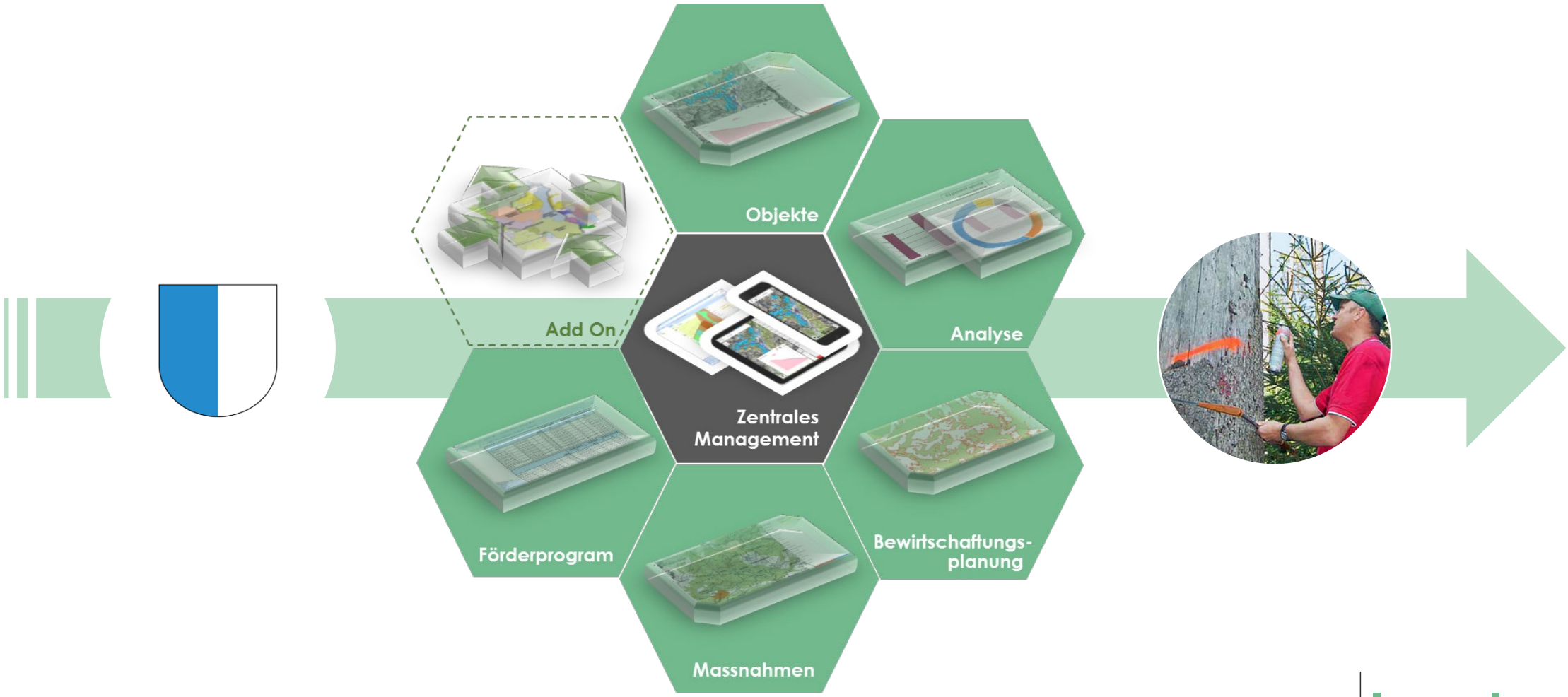


Massnahme

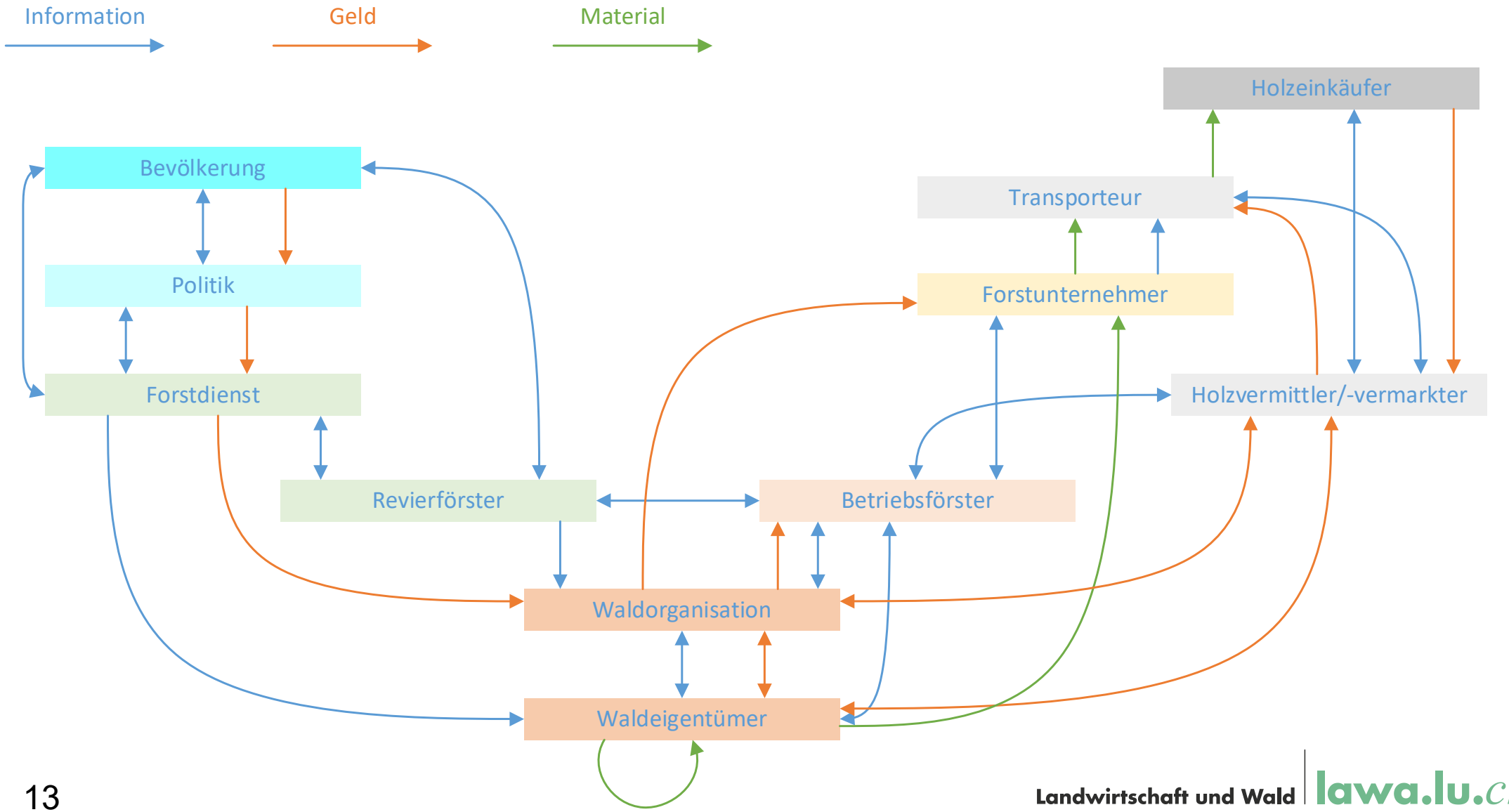


- planen
- bewilligen
- auswerten

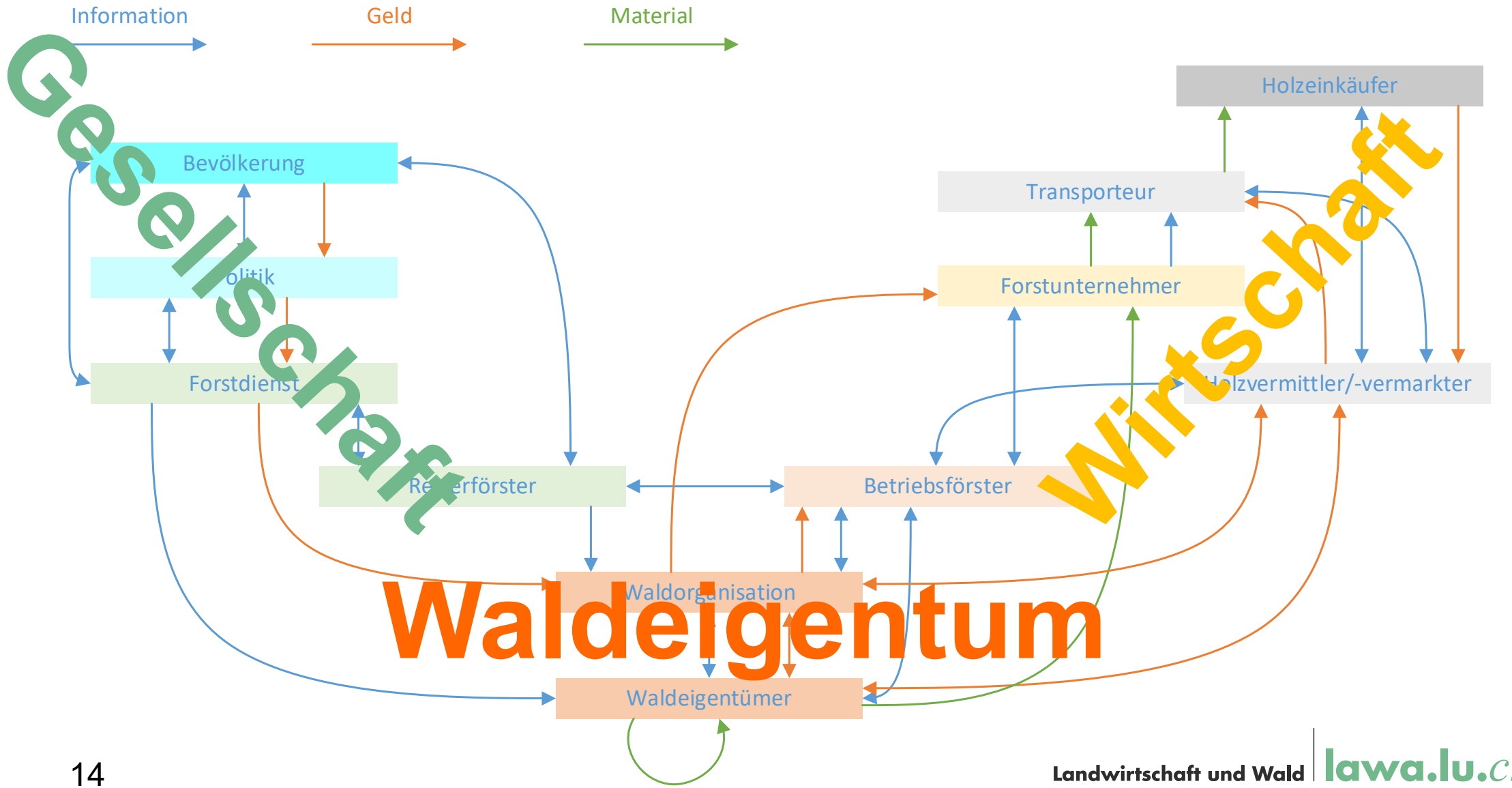
Waldportal 4.0



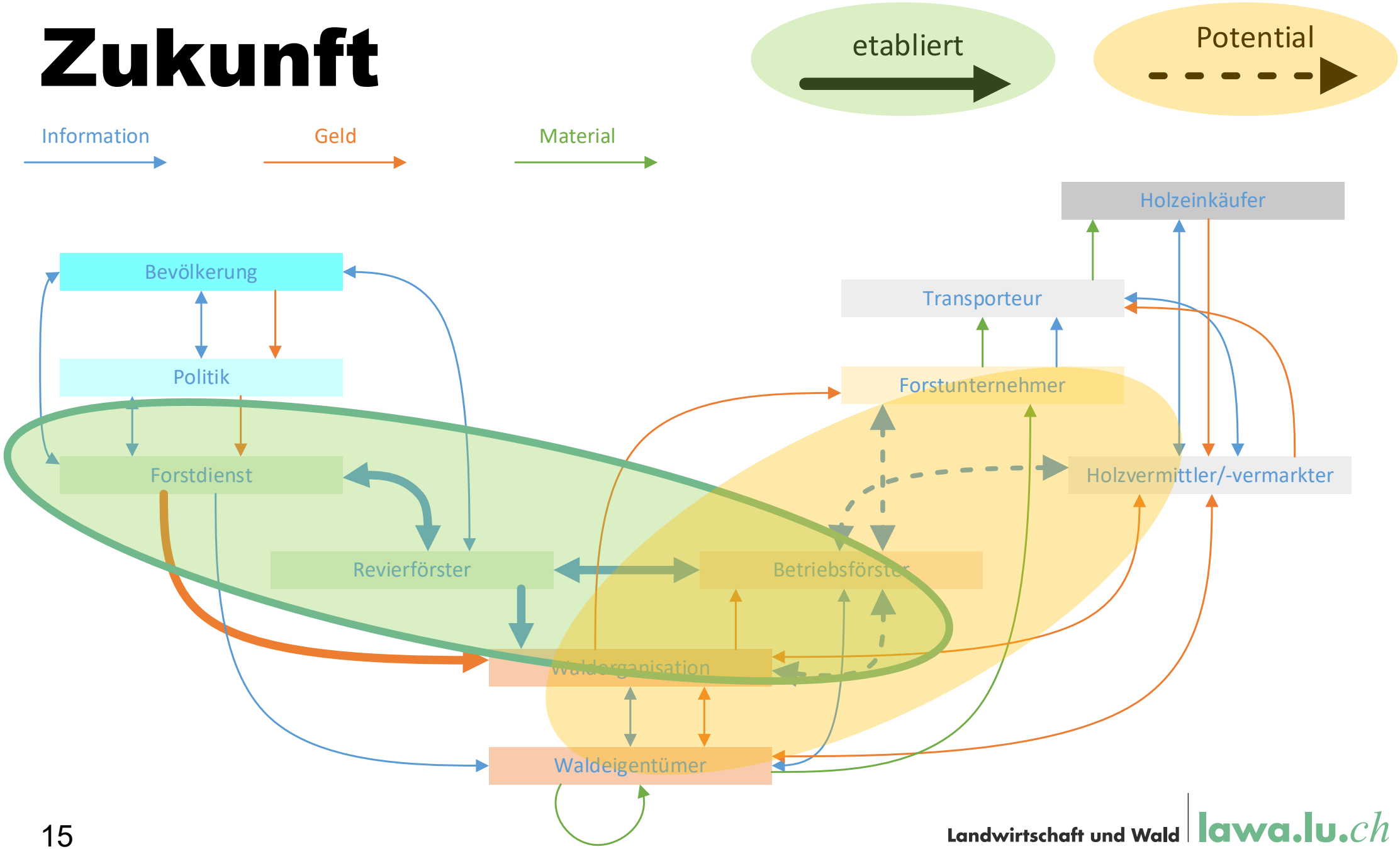
Gesamtbetrachtung



Gesamtbetrachtung



Zukunft


etabliert
Potential
Information
Geld
Material
Holzeinkäufer
Bevölkerung
Transporteur
Politik
Forstunternehmer
Forstdienst
Holzvermittler/-vermarkter
Revierförster
Betriebsförster
Waldorganisation
Waldeigentümer

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit

KANTON LUZERN

Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement
Landwirtschaft und Wald (lawa)
Centralstrasse 33
6210 Sursee

Tel. 041 349 74 00
www.lawa.lu.ch
michiel.fehr@lu.ch

SOFTEC

Industriestrasse 51
Postfach 435
CH-6312 Steinhausen

Tel. 041 747 07 07
www.softec.ch
daniel.theiler@softec.ch