

Aufgaben, Ziele und Mission der Open Source Geospatial Foundation



Arnulf Christl

arnulf@osgeo.org :

Jorge Gaspar Sanz Salinas

jsanz@prodevelop.es

Intergeo 2009

22. bis 24. September, Karlsruhe

Agenda

- **Freie Software, Open Source?**
- **Was** ist die OSGeo?
 - Aufgaben, Ziele und Mission
- Die formalen **Strukturen**
 - Projekte, Officers, Arbeitsgruppen, Mitgliedschaft, ...
- Die FOSS4G **Konferenz**
- **Zusammenfassung**

Freie Software

- Freie Software und Open Source
- Frei nicht wie "Freibier" (das gibt es Mittwoch) sondern wie in **freie Rede**
- **Frei** um sie:
 - überall und zu jedem Zweck zu benutzen
 - anzupassen und zu verbessern
 - Übersetzen, ergänzen
 - Zu Lehren und lernen
 - Und um damit Geld zu verdienen!



Was ist die OSGeo?

- Eine **non-Profit** Organisation
- Rechtlicher Sitz in Delaware (USA)
- Gegründet im Februar 2006
- Die **führende Institution** für Open Source in der räumlichen Datenverarbeitung
- In Anlehnung an Strukturen der Apache Foundation **organisiert**
- Bis auf einen Executive Director vollständig **ehrenamtlich** strukturiert

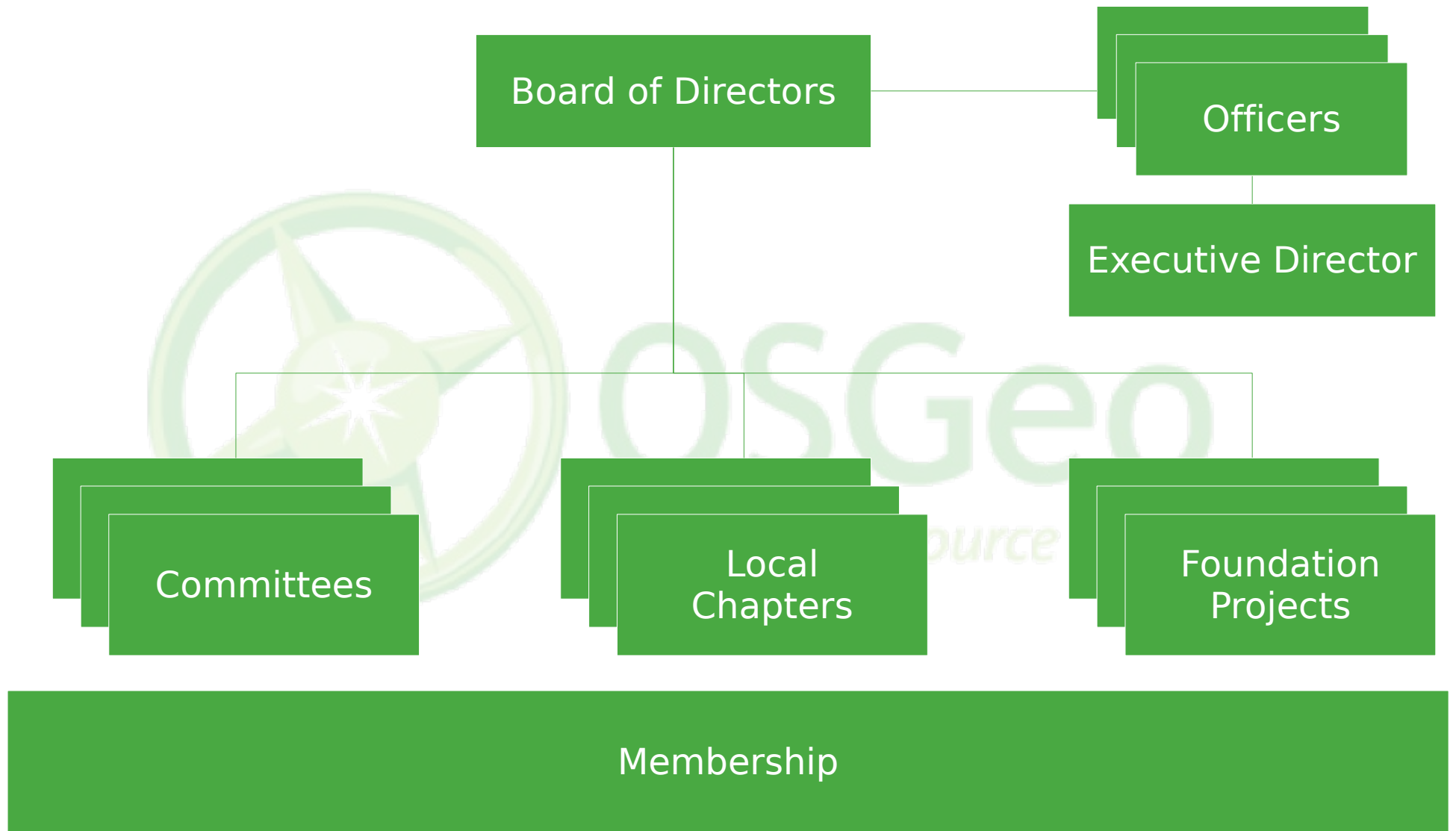
Aufgaben 1/2

- Bereitstellung von **Ressourcen** für FOSS4G Projekte:
 - Technologisch
 - Rechtlich
 - Finanziell
- Förderung der Nutzung von **Standards**
- Förderung **Freier Geodaten**
- Aufbau einer gemeinsamen
«**Markenqualität**»

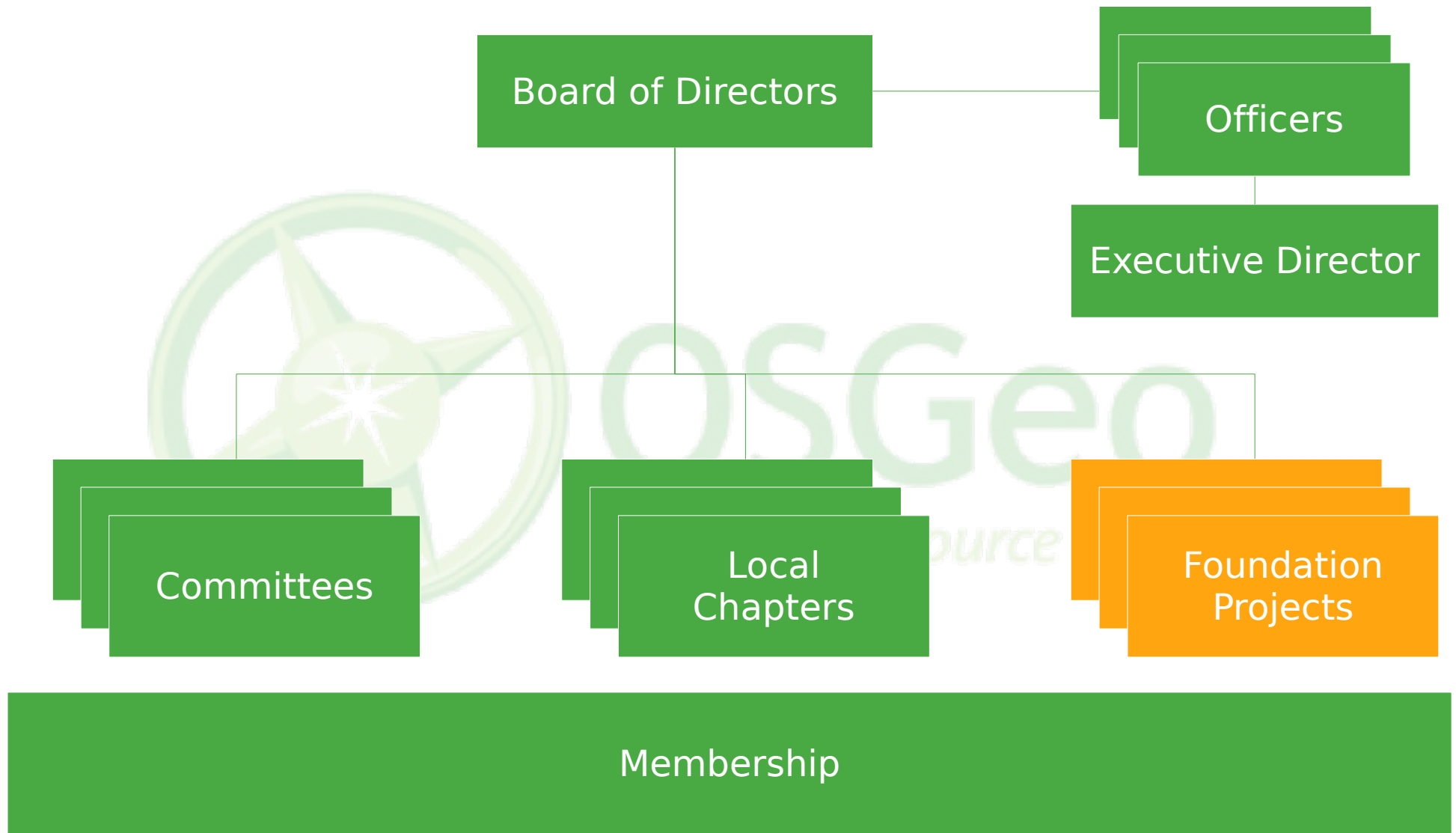
Aufgaben 2/2

- Schnittstelle der Projekte zur **Industrie**
- Förderung der **inter-Projekt** Kommunikation
- **Förderung** der Projekte und FOSS4G ausserhalb der englischsprachigen Welt
- Förderung der Nutzung von FOSS4G in der **Lehre**, um **Technologie**-Spezialisten statt «Marken-Verkäufer» auszubilden
- Aufbau **lokaler** Konferenzen, Messen, etc.

Struktur der OSGeo



Foundation Projekte



Incubator

- Projekte durchlaufen die Qualitätssicherung im offiziellen **Inkubationsprozess**
- Jedes Projekt bekommt einen «**Mentor**»
- Um die Inkubation zu bestehen muss das Projekt:
 - Die Open Source Regeln (der OSGeo) einhalten
 - Dokumentieren wie es gemanaged wird
 - Dokumentationen pflegen, Mailing Listen,
 - Quelltextverwaltung, Ticketsysteme nutzen
 - ...

OSGeo Projekte

Mapbender

UMN
Mapserver

MapBuilder

Map Guide
OS

OpenLayers

deegree

web mapping

GeoNetwork

metadata

Quantum
GIS

OSSIM

GRASS
GIS

gvSIG

desktop GIS

FDO

GDAL/OGR

GEOS

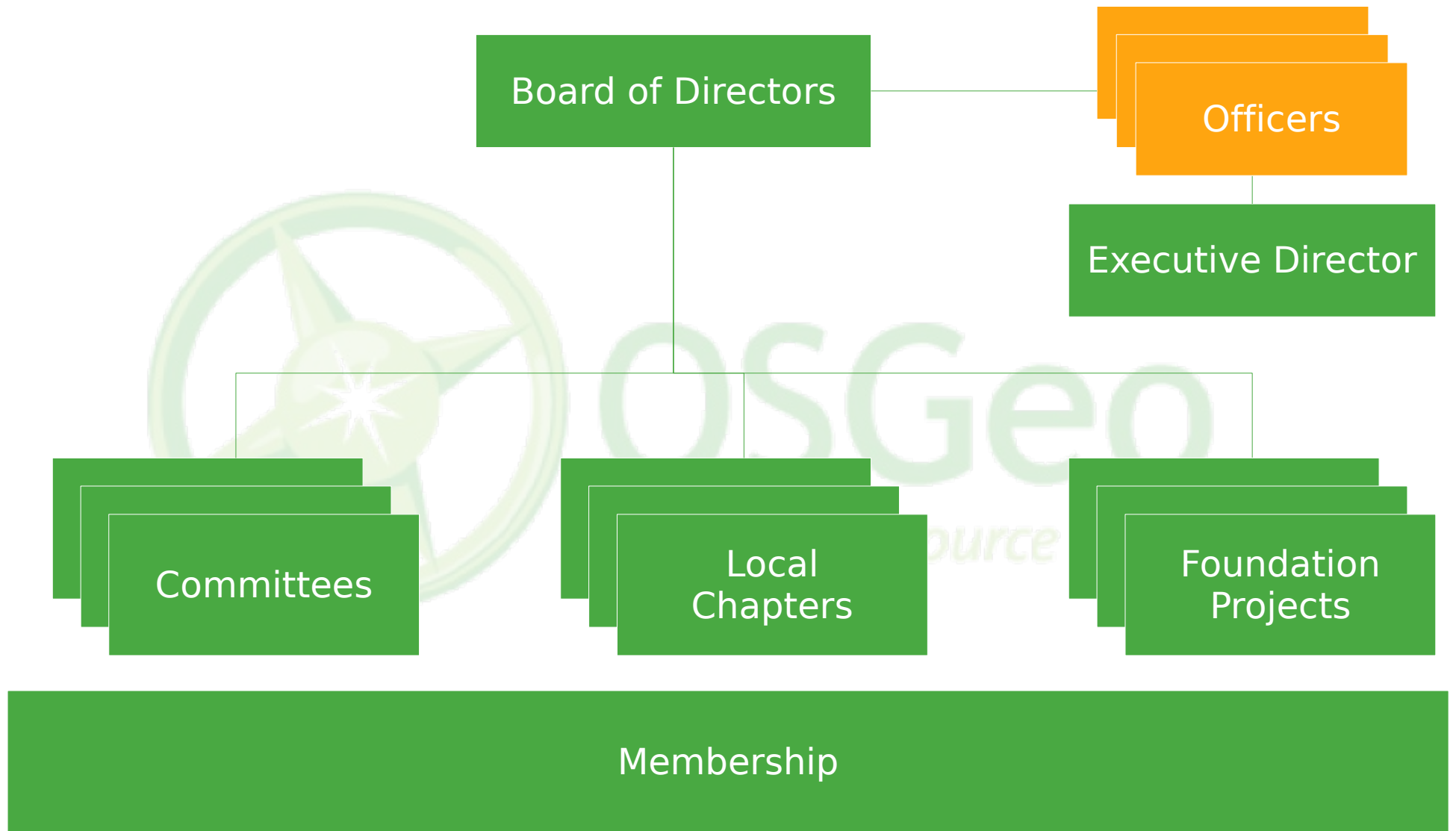
GeoTools

MetaCRS

libraries

**Project
in incubation**

Officers

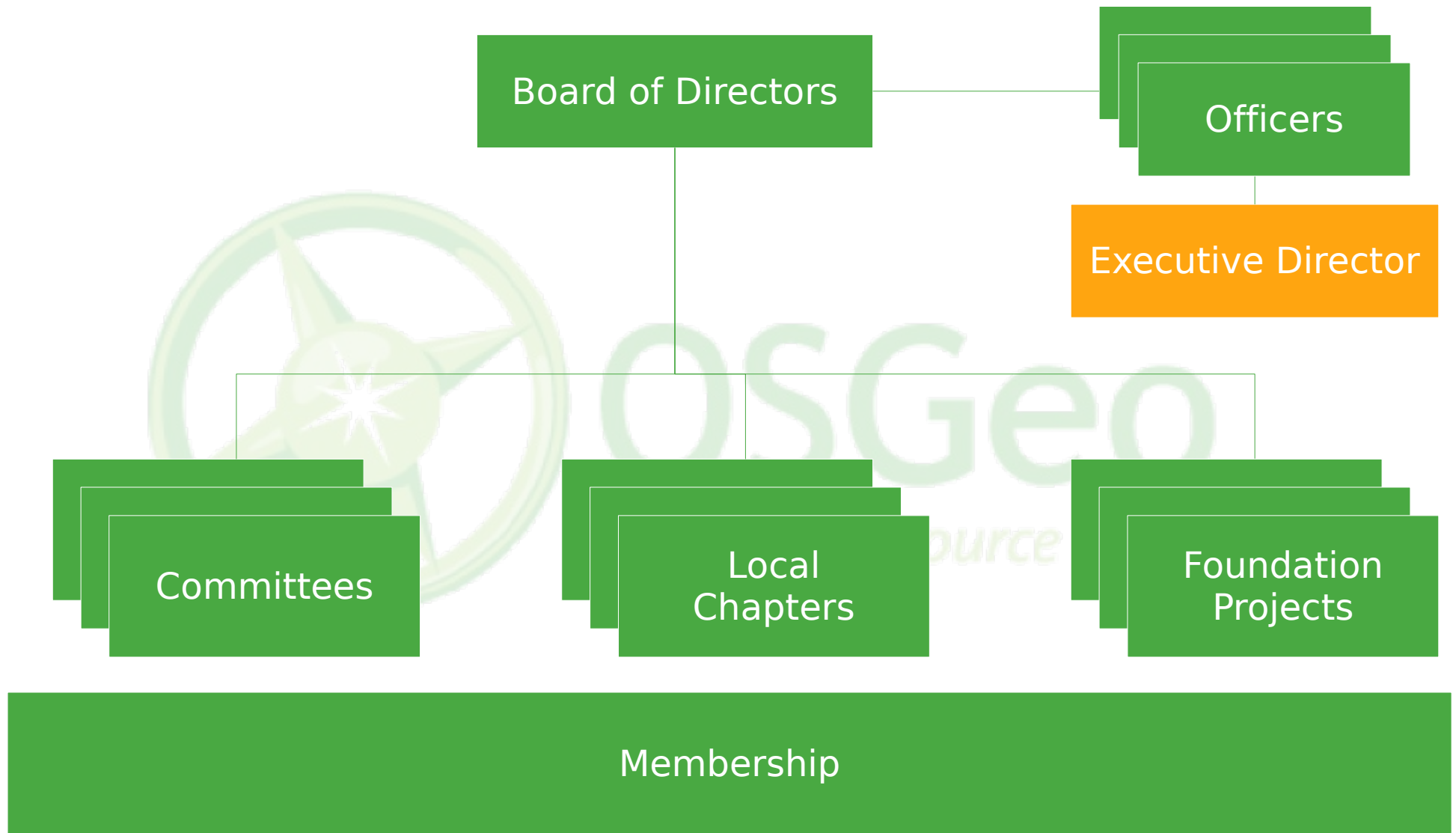


Officers

- Präsident
- Vorstandsmitglieder
- Schatzmeister
- Sekretär
- Executive Director
- Jedes Komitee und jedes graduierte Projekt stellt jeweils einen Vize-Präsidenten



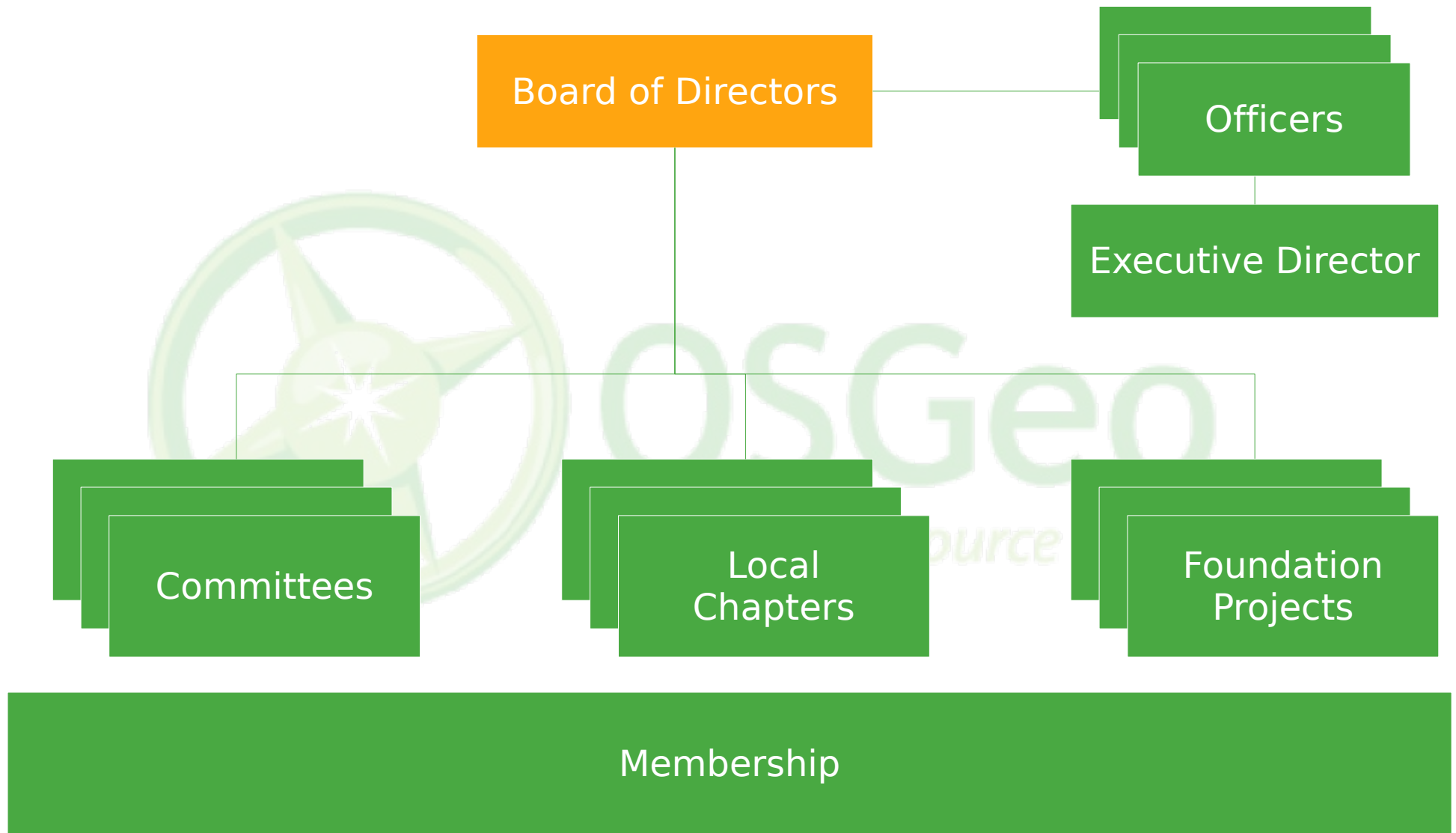
Executive Director



Executive Director

- Der einzige fest Angestellte Mitarbeiter
- **Kontaktperson** zur «Außenwelt»
- Pflege der internen **Kommunikation** in der OSGeo Community
- Er informiert Aufsichtsrat und Direktorium über anstehende **Entscheidungen**
- Agiert als «Mentor» für Komitees
- Akquiriert **Sponsoren**
- Erstellt und redigiert den **Jahresbericht**

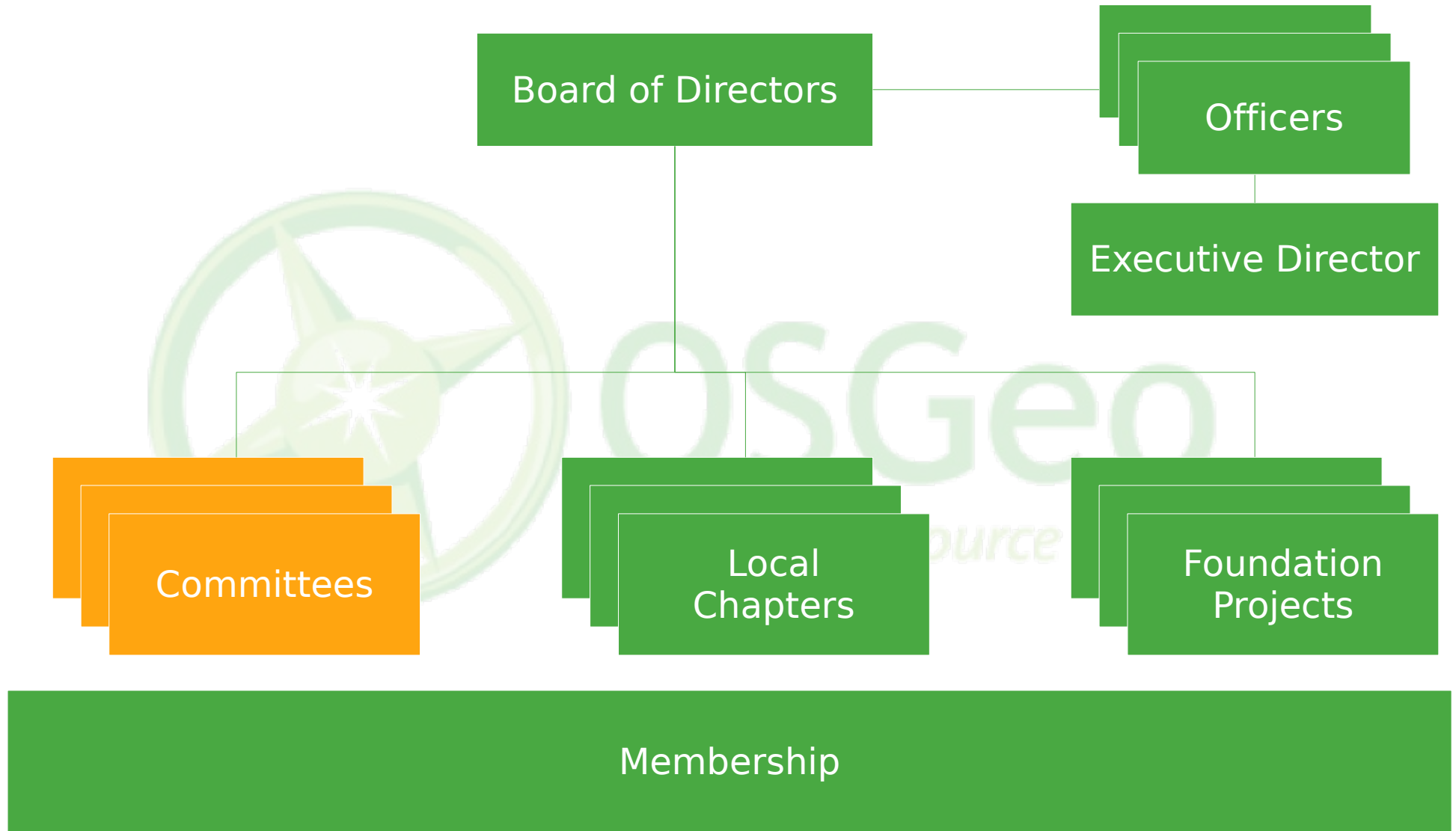
Board of Directors



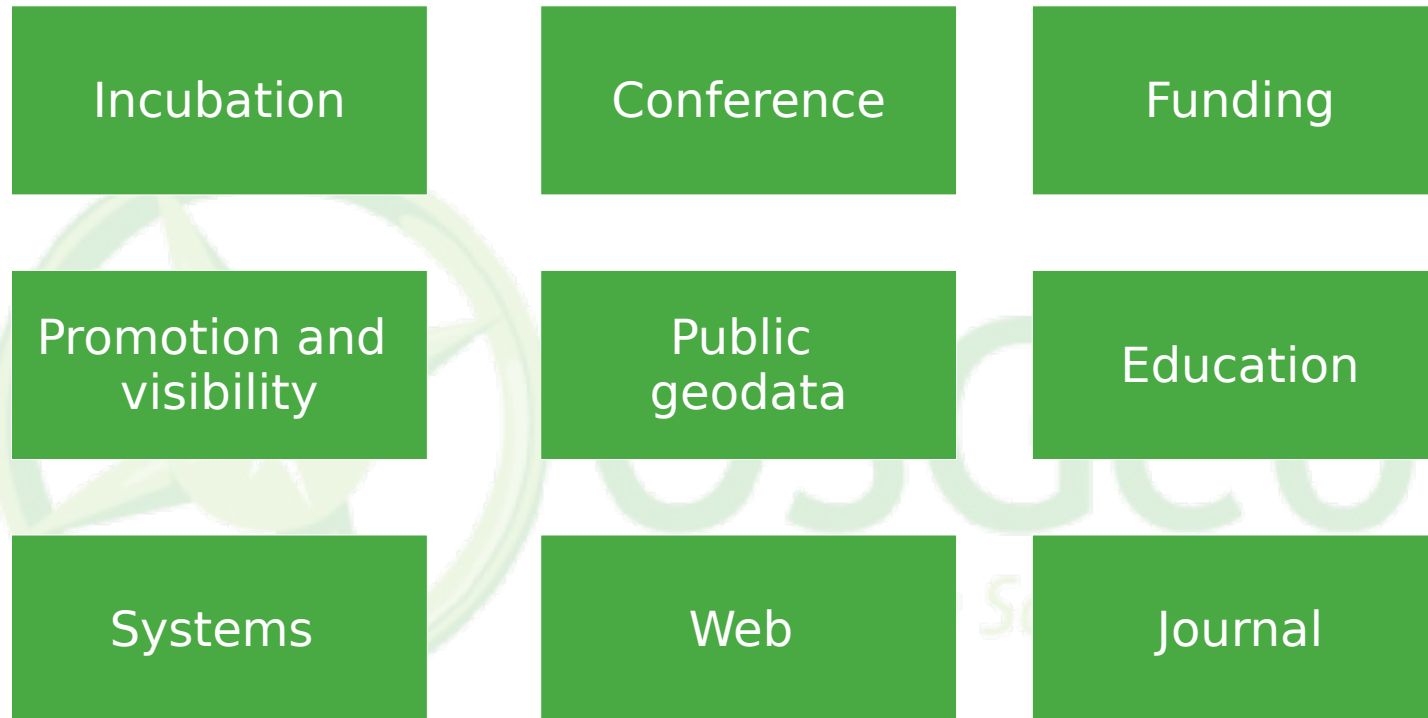
Board of Directors

- Das Direktorium **repräsentiert** die OSGeo formell
- Benennt den Executive Director
- Genehmigt und veabschiedet den Haushalt
- Genehmigt, veabschiedet und verantwortet Änderungen in der Satzung
- Trifft Entscheidungen, die nicht im Konsensprozeß der Community getroffen werden konnten.

Committees



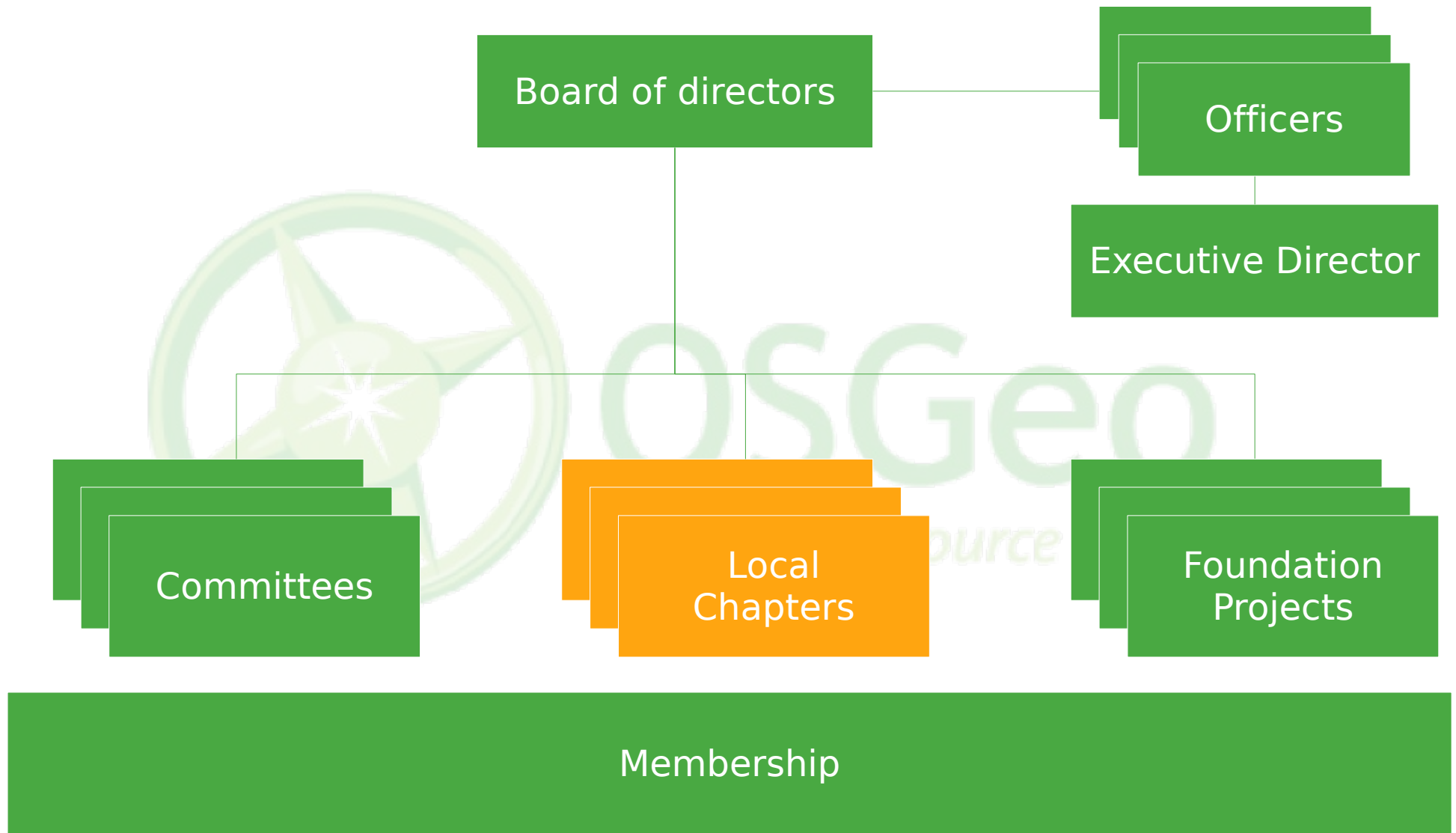
Committees



Komitees

- Hier ist die **"Äktschn"**
- Komitees sind **selbstorganisiert**
- Hier erfolgt das Tagesgeschäft
- Kommunikation über **Mailinglisten**
- Dokumentation im **Wiki**
- Alles basiert auf **Freiwilligkeit**
- Alle sind herzlich eingeladen einem Komitee beizutreten und **teilzunehmen**

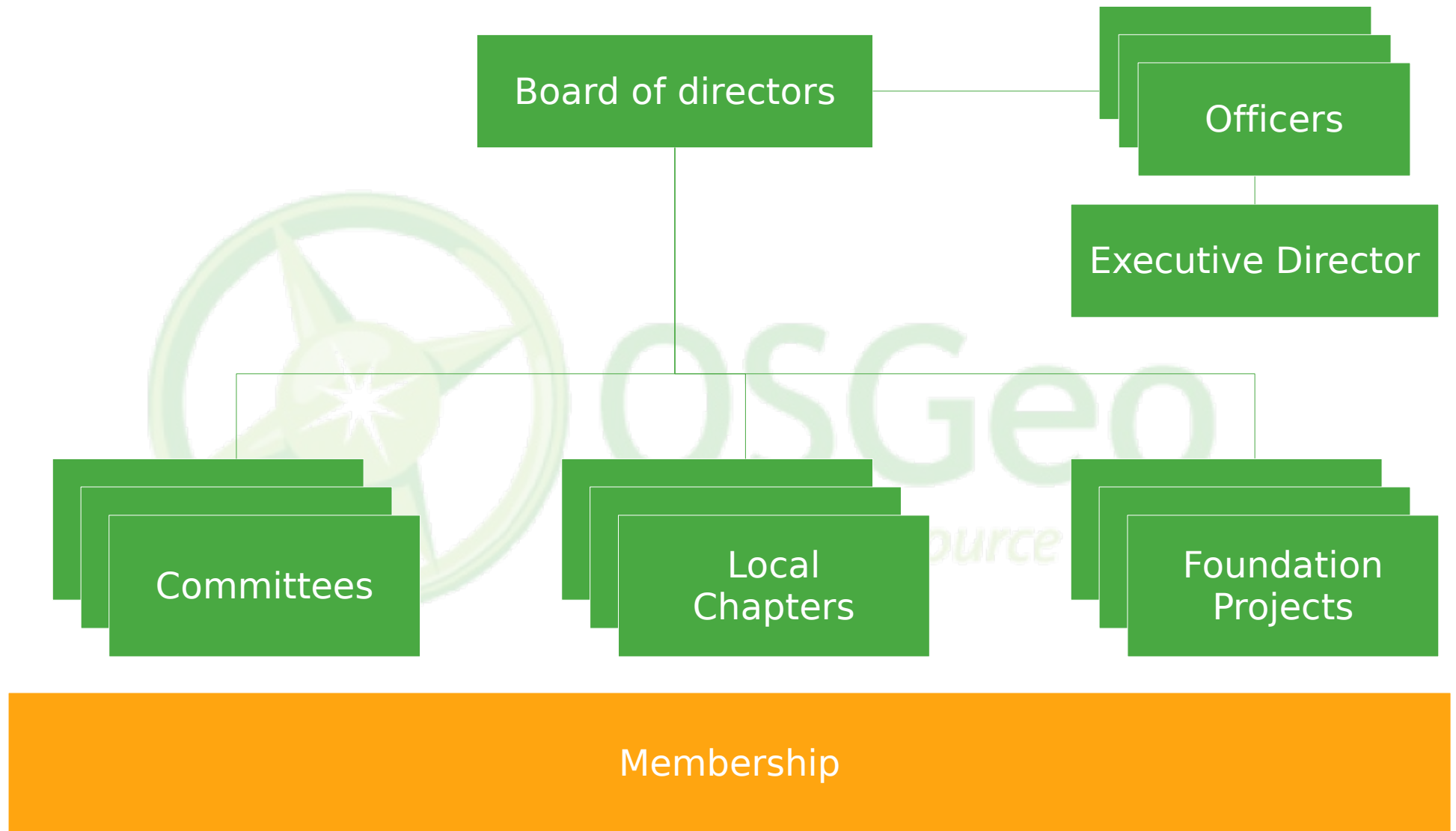
Local Chapters



Local Chapters

- Gruppen, die
 - Einen gemeinsamen **geographischen** Raum
 - Oder eine gemeinsame **Sprache**
- Bringen die OSGeo in den **lokalen Kontext**
- Dokumente, Software, Web **übersetzen**
- FOSS4G und OSGeo **fördern**
- Große Anzahl von LCs: Von Afrika bis Ottawa
- **Offizielle**, restliche in der Gründung

Membership



- **Formlose Anmeldung**
- Drei Stufen der Mitgliedschaft
 - **Participant (Mitwirkende)**: Teilnahme über Mailingliste, Wiki, Tracker, etc.
 - **Mitglied**: Mitarbeit in Projekten und Entscheidungskomitee
 - **Charter Member (Satzungsmitglied)**: Mitglied, mit Stimmrecht für Wahlen
- Mitglied werden?
 - Einfach einen Account anlegen!

Eindrücke von der FOSS4G

What is OSGeo
Foundation
Structure
FOSS4G Conf
Conclusions



Zusammenfassung

- OSGeo **fördert** Freie und Open Source Software in der Geodatenverarbeitung
- Werden Sie Teil einer Community aus **Geo-Experten**
- Es ist eine gemeinsame Plattform, um Information und Wissen zu **teilen**
- OSGeo ist eine **Dachorganisation** für neue und existierende Projekte
- Schreiben Sie sich in die **Mailingliste** ein und machen Sie mit!

Herzlichen Dank!

What is OSGeo
Foundation
Structure
FOSS4G Conf
Conclusions



References

- <http://www.osgeo.org>
- <http://wiki.osgeo.org>
- <http://lists.osgeo.org/mailman/listinfo/discuss>
- <http://www.flickr.com/photos/tags/foss4g2007>



Creative Commons License Deed Attribution-Noncommercial 2.5 Spain

You are free:



to copy, distribute and transmit the work



to adapt the work

Under the following conditions:



Attribution. You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).



Noncommercial. You may not use this work for commercial purposes.

- For any reuse or distribution, you must make clear to others the license terms of this work.
- Any of the above conditions can be waived if you get permission from the copyright holder.
- Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.