

Projekt Erdbeben

Early Warning and Rapid Response

Praktikumsveranstaltung

Dipl. Inf.
Ingmar Eveslage
eveslage@informatik.hu-berlin.de



Informationen zur Veranstaltung

- <http://www.informatik.hu-berlin.de/forschung/gebiete/sam/Lehre/projekt-erdbeben-early-warning-and-rapid-response>
- Per Mail über Goya

Praktikumsveranstaltung

- Veranstaltung regelmäßig
- Vermittlung von Grundlagen zur Lösung der Projektaufgabe

Bei Problemen oder Fragen

- Sprechstunde: Do. 13-15 Uhr
- Oder einfach vorbeikommen
- Raum: 3.308

Agenda

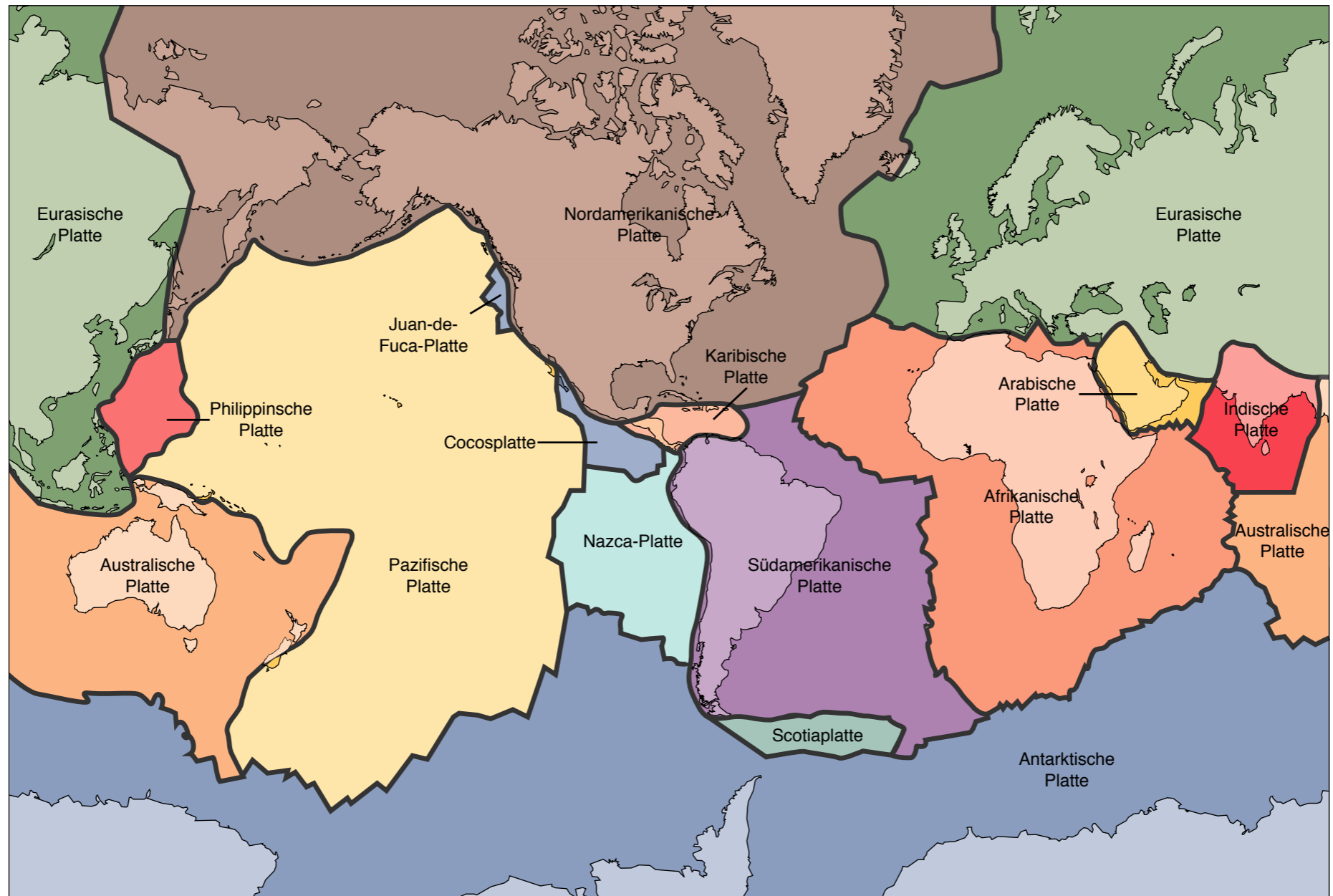
- SOSEWIN
- Entwicklungswerkzeuge
- Alarmierungsprotokoll

Aufgaben

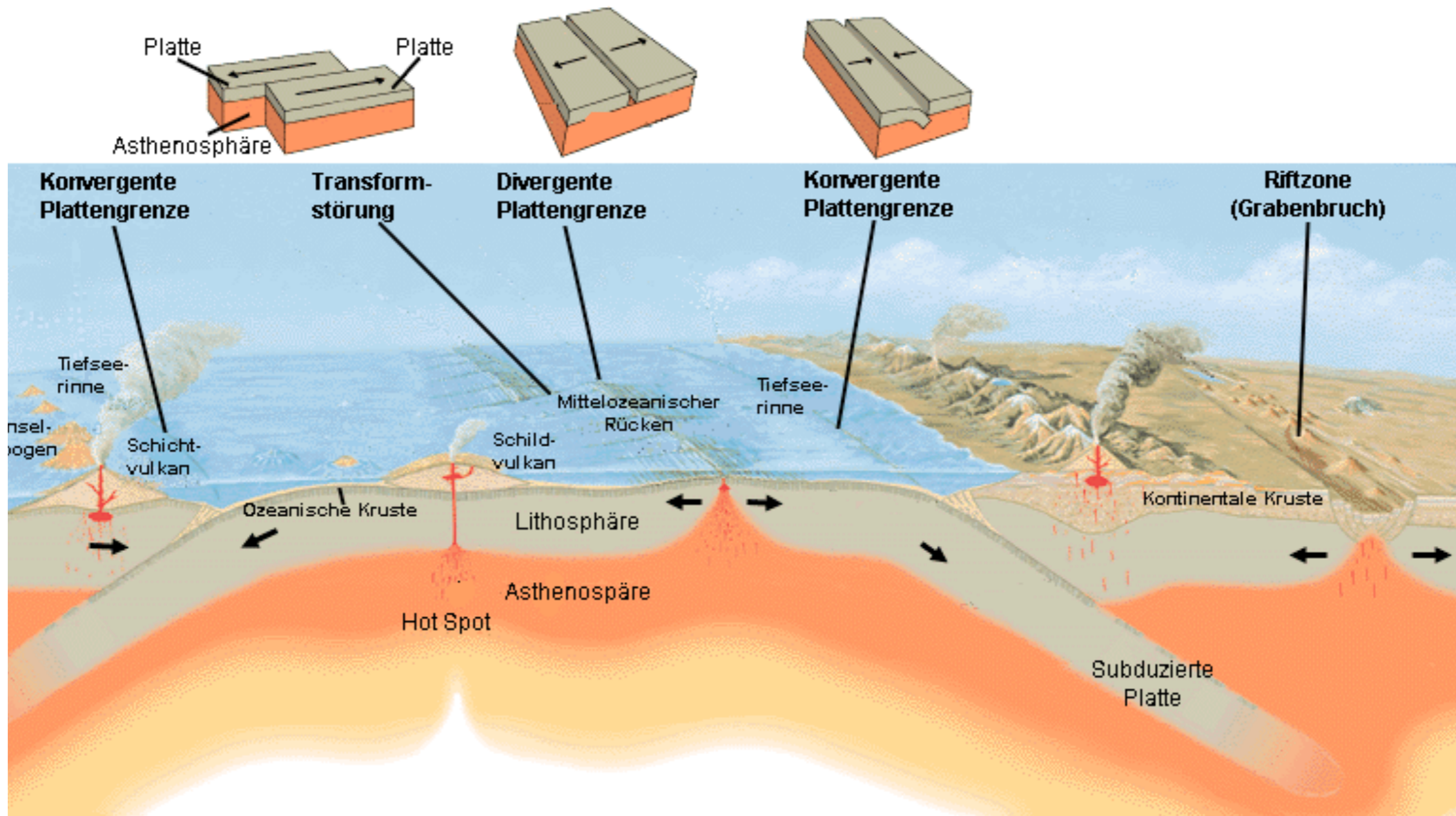
- Kleinere Aufgaben zum Eingewöhnen
- Entwicklung des Alarmierungsprotokolls mit Hilfe von SDL/RT

Fragen?

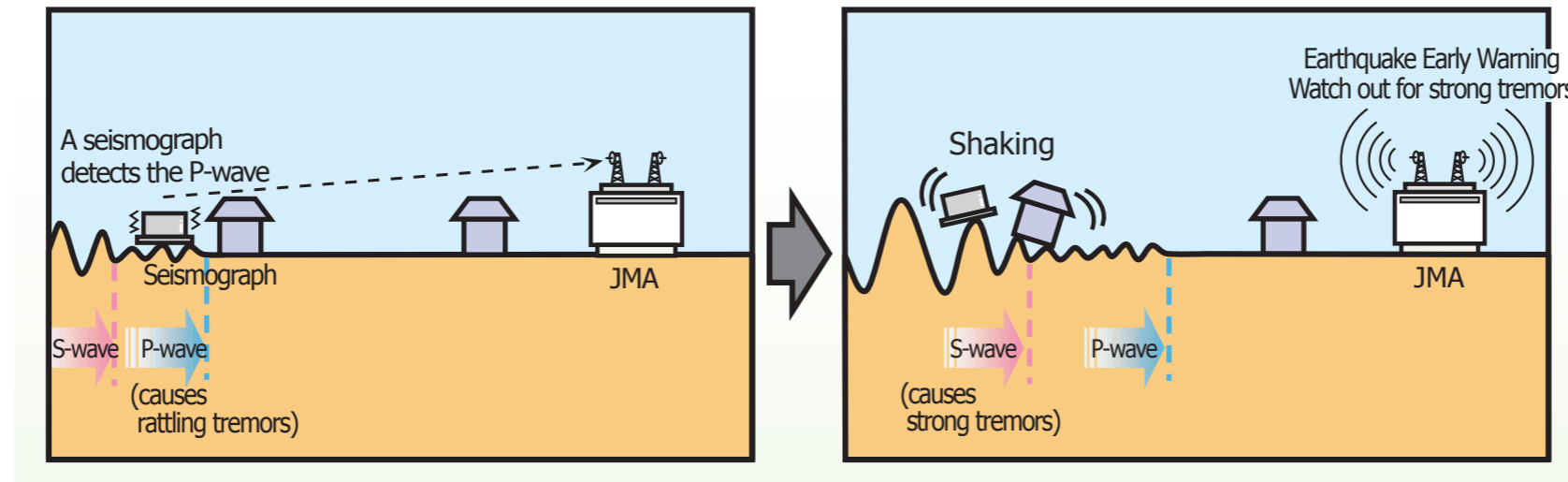
Erdbeben



Tektonische Platten



Plattengrenzen

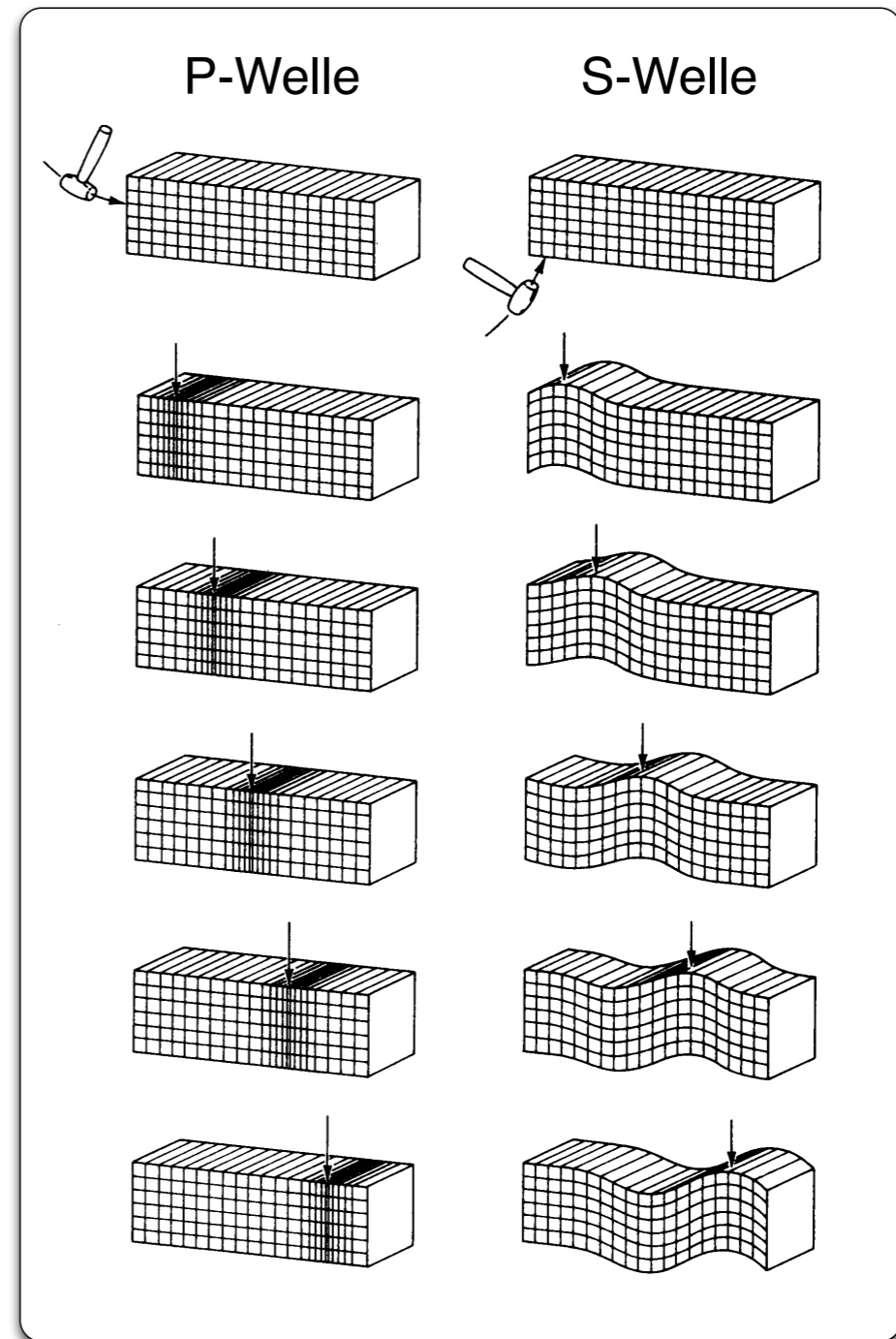


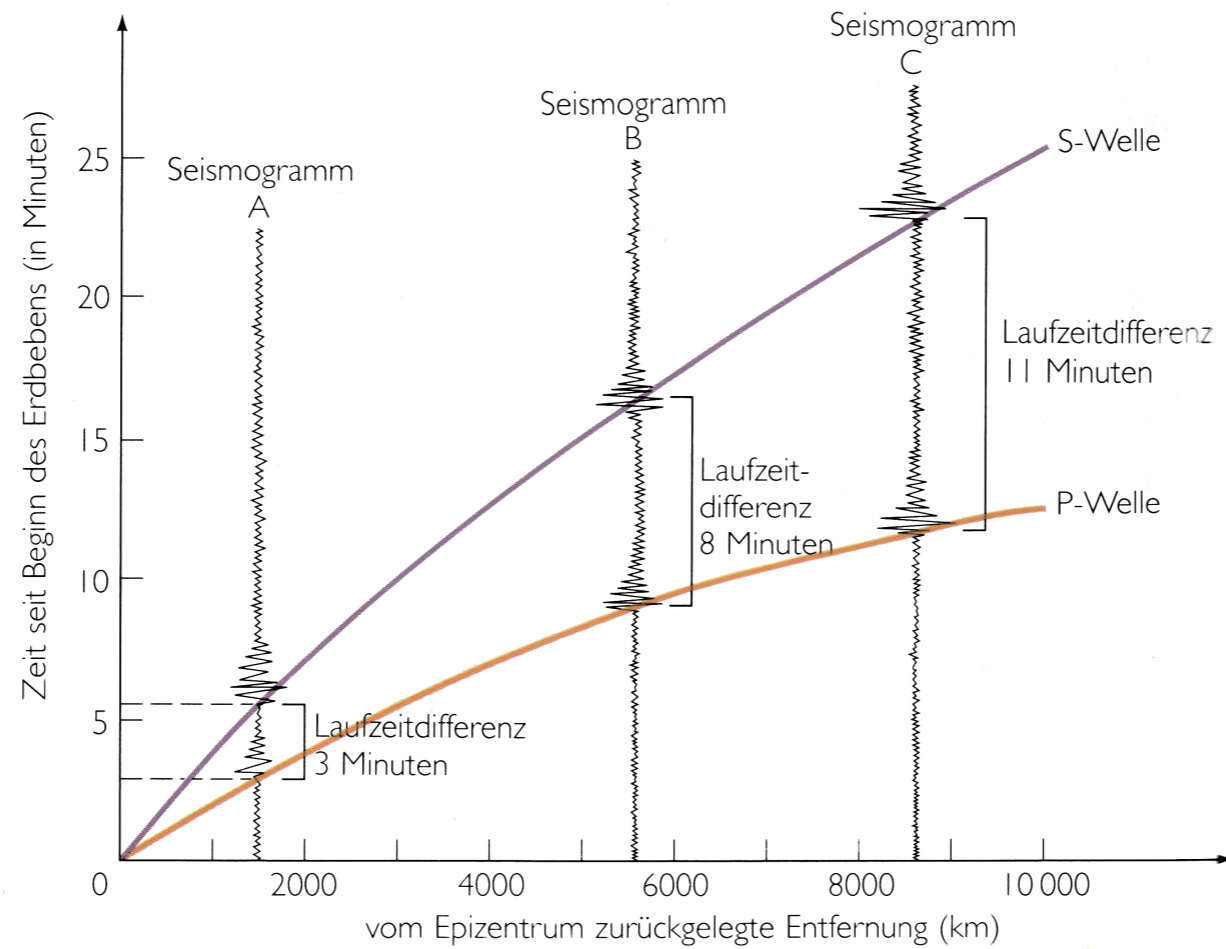
2007, Japan Meteorological Agency, Ministry of Land, Infrastructure and Transport

Erdbebenfrühwarnung

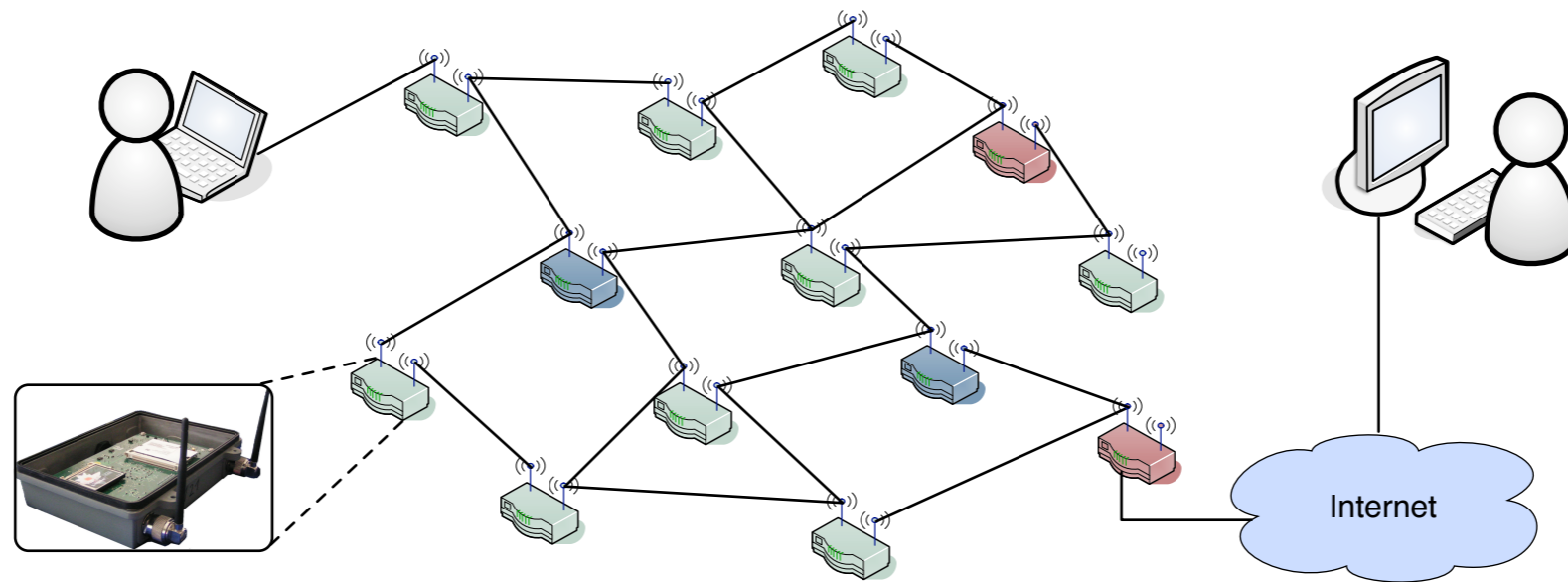
Erdbebenwellen

P-Welle
S-Welle

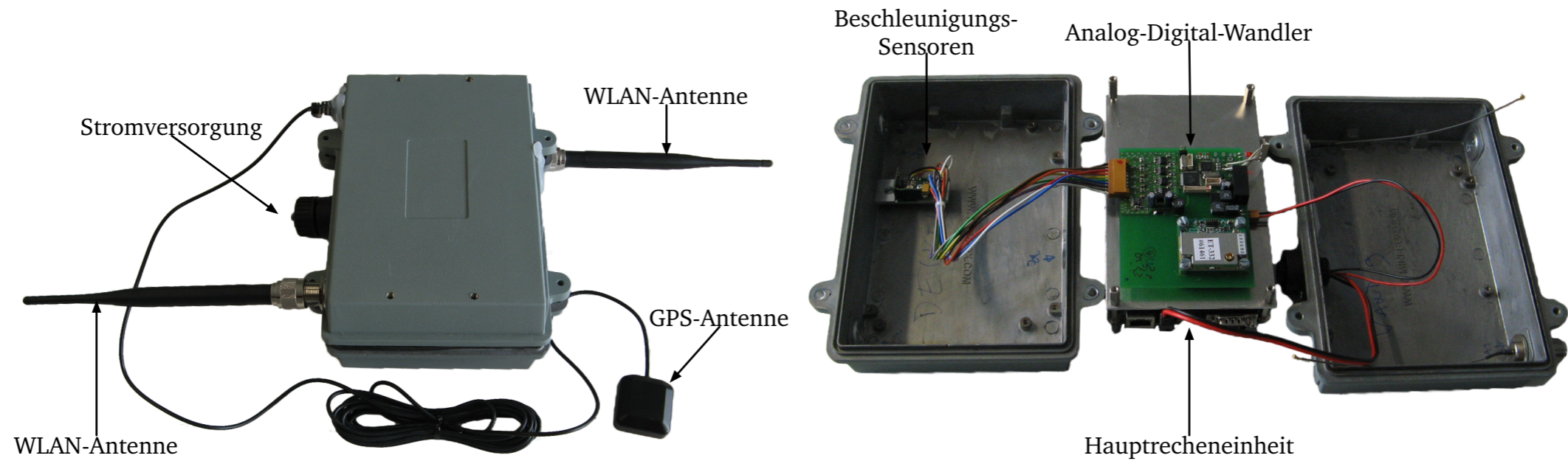




Laufzeitunterschied



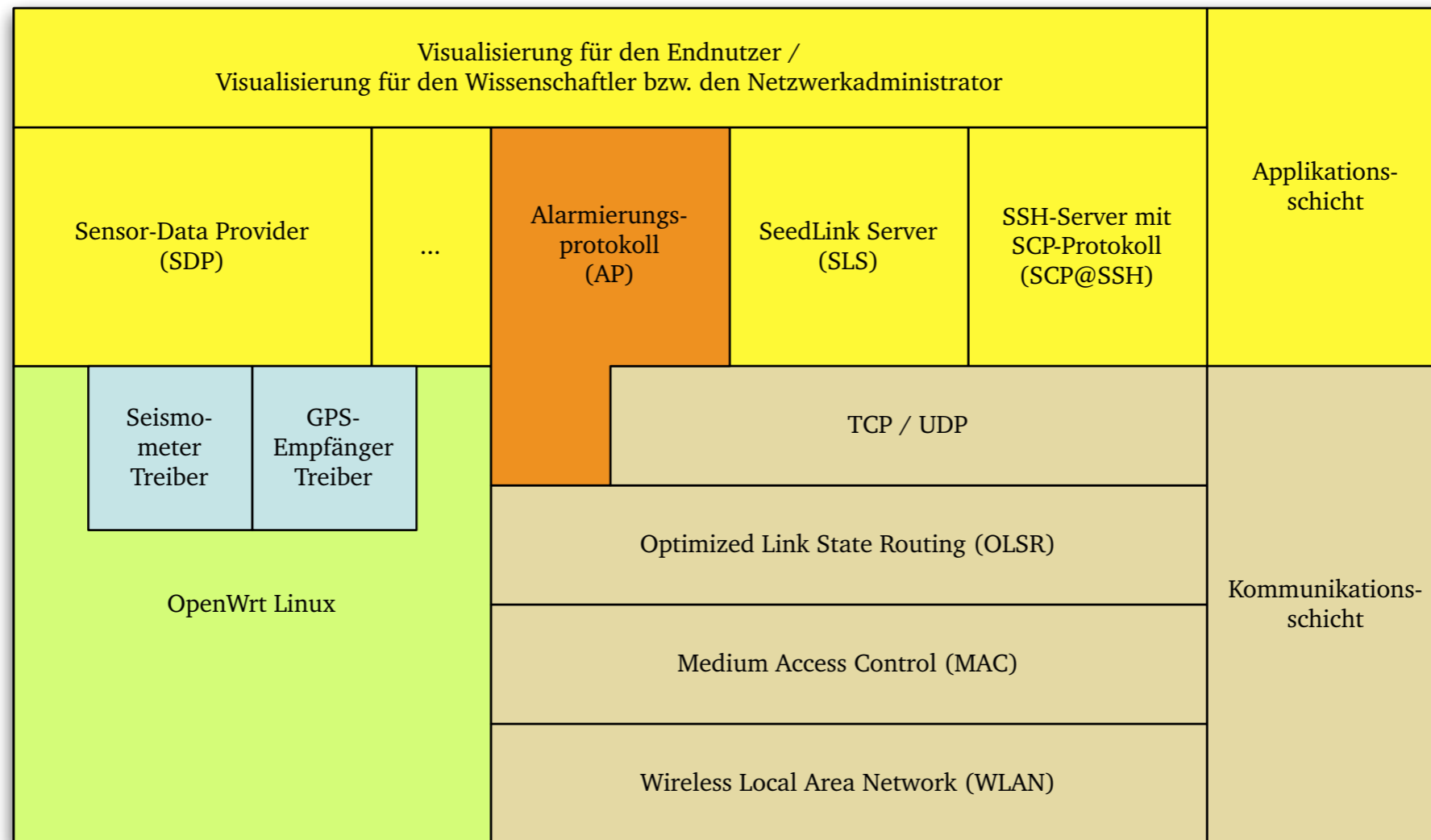
SOSEWIN



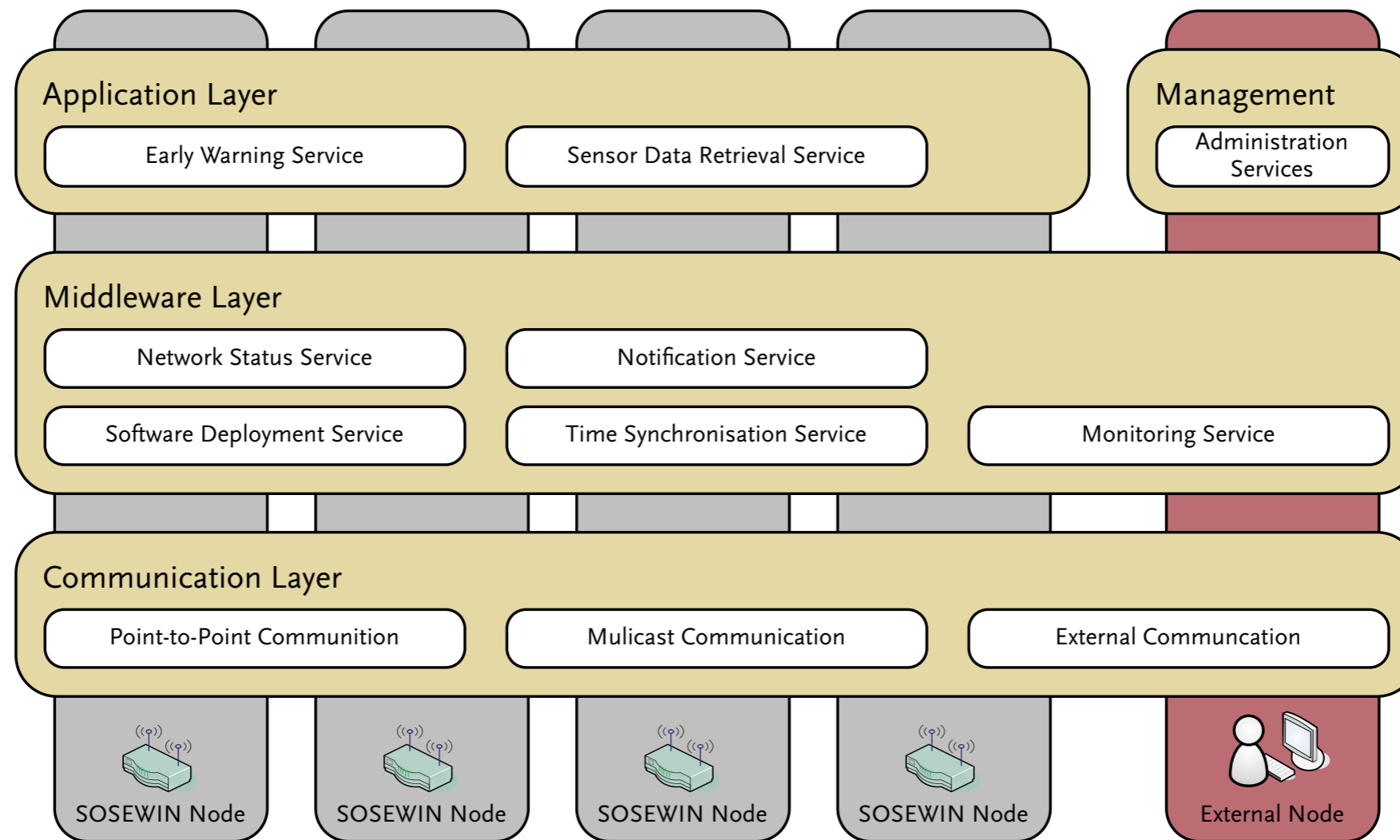
Hardware (Version I)



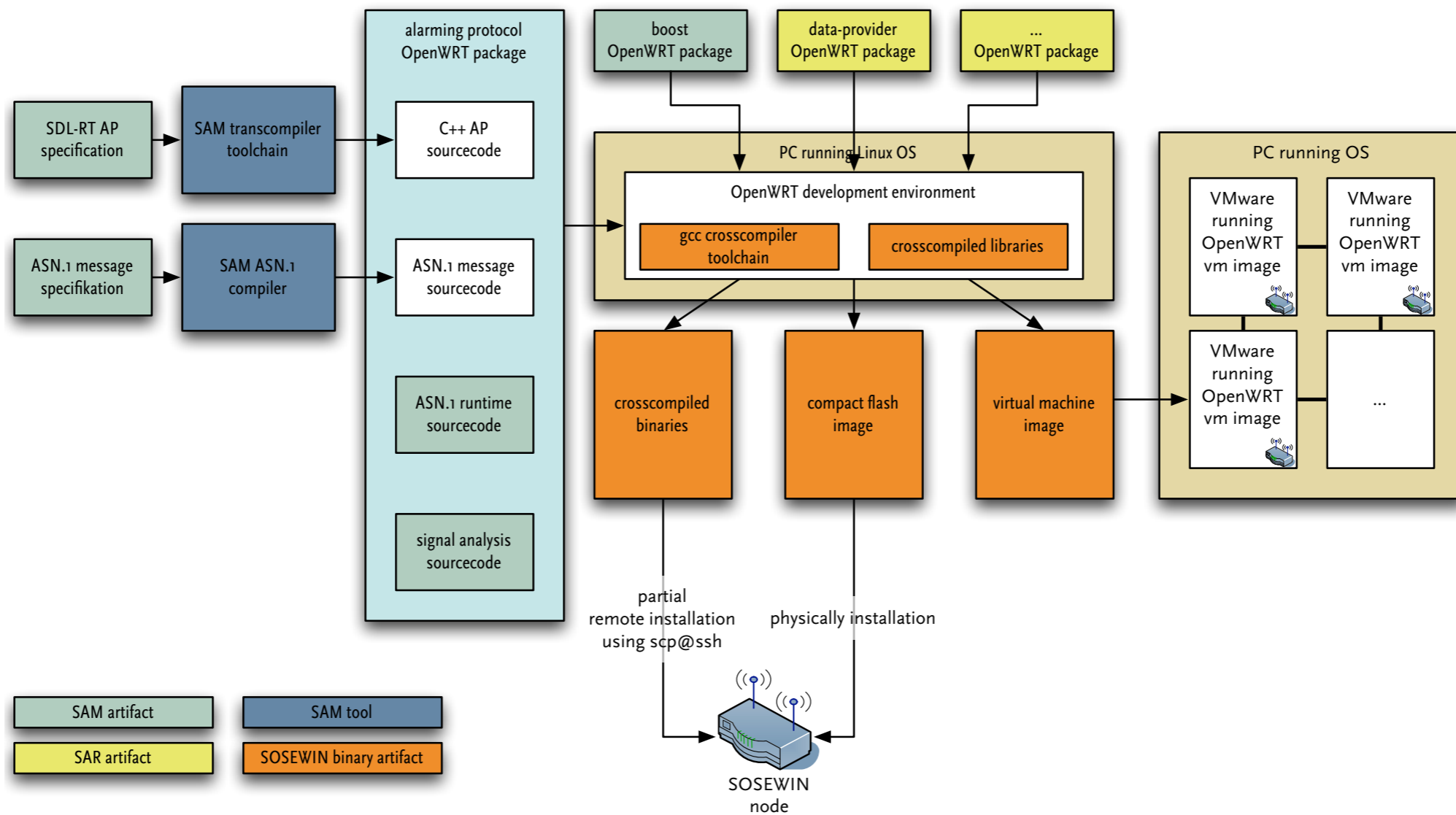
Hardware (Version 2)



Software



Software



Build Umgebung

Demo

Aufgabe I

Ideensammlung für einen Dienst, den dieses Netzwerk braucht.

Fragen?