

Anvendelse af Open Source software og Snomed CT til at udvikle et produkt, der skaber sammenhæng mellem primær og sekundær brug af klinisk data

E-sundhedsobservatoriets Årskonference 2009
Kim Dalsgaard, Trifork A/S
Anne Randorff Rasmussen, Aalborg Universitet

Disposition

- Introduktion
 - Samarbejdet
 - Anvendelse af kliniske data
- Athene
 - Standarder og Open Source
 - Open Source landskabet
 - Arkitektur
- Demonstration
- Afrunding

INTRODUKTION

Samarbejdet

Implementering og anvendelse af
Sundhedsterminologien/ SNOMED CT

Aalborg Universitet

Trifork A/S

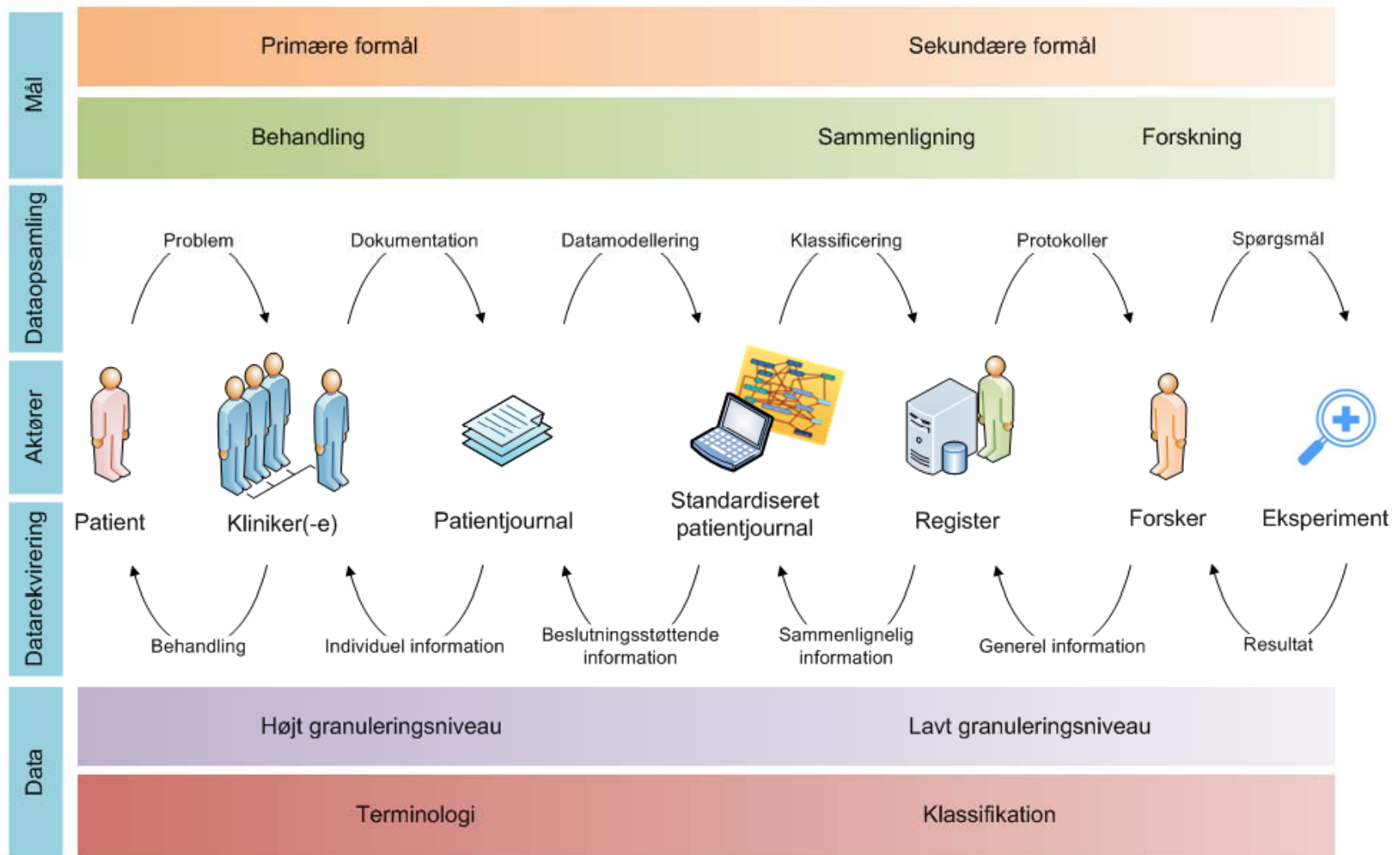
Forskningsmæssig interesse

Kommerciel interesse

Teoretisk og eksperimentel
tilgang

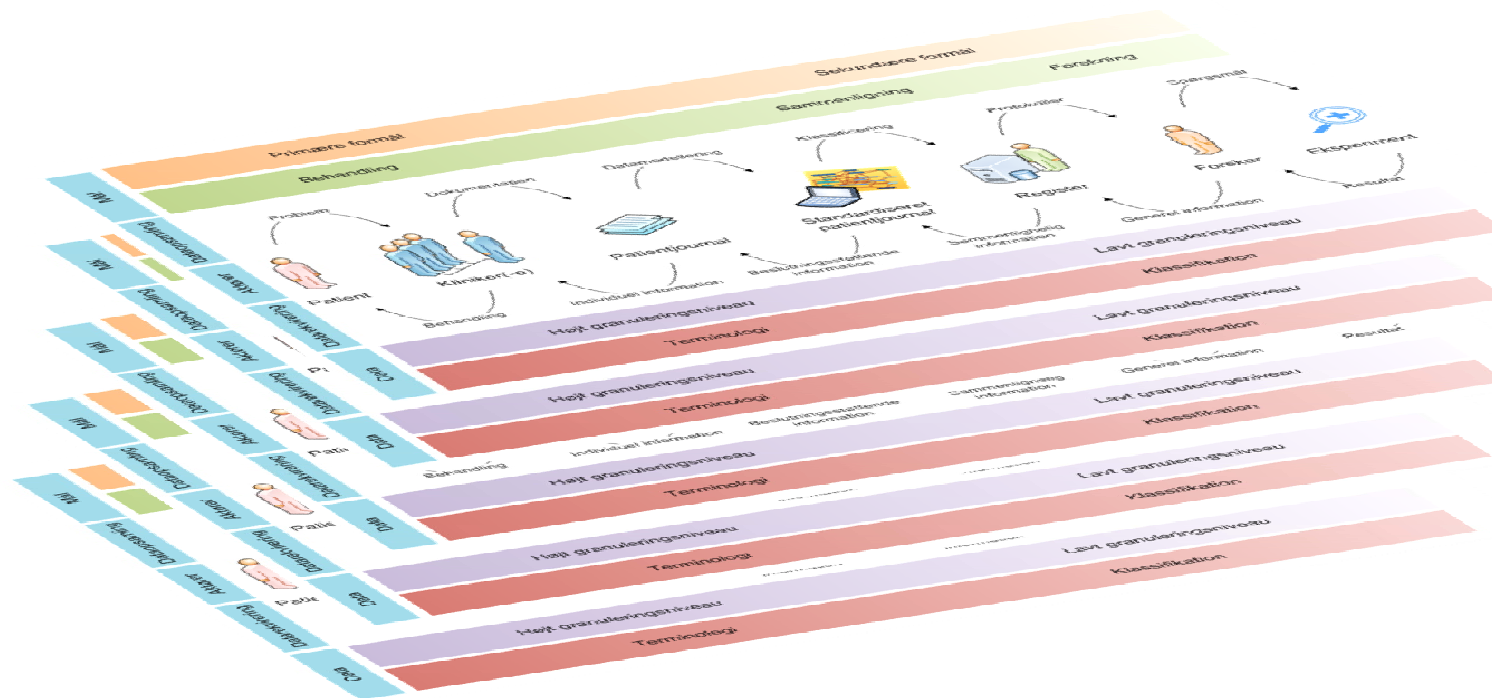
Praktisk og software-
/udviklingsorienteret tilgang

(gen-)Anvendelse af klinisk data



[Modified from: Concept-oriented Standardization and Statistics-oriented Classification: Continuing the Classification versus Nomenclature Controversy, J. Ingenerf, W. Giere, 1998]

(gen-)Anvendelse af klinisk data



[Modified from: Concept-oriented Standardization and Statistics-oriented Classification: Continuing the Classification versus Nomenclature Controversy, J. Ingenerf, W. Giere, 1998]

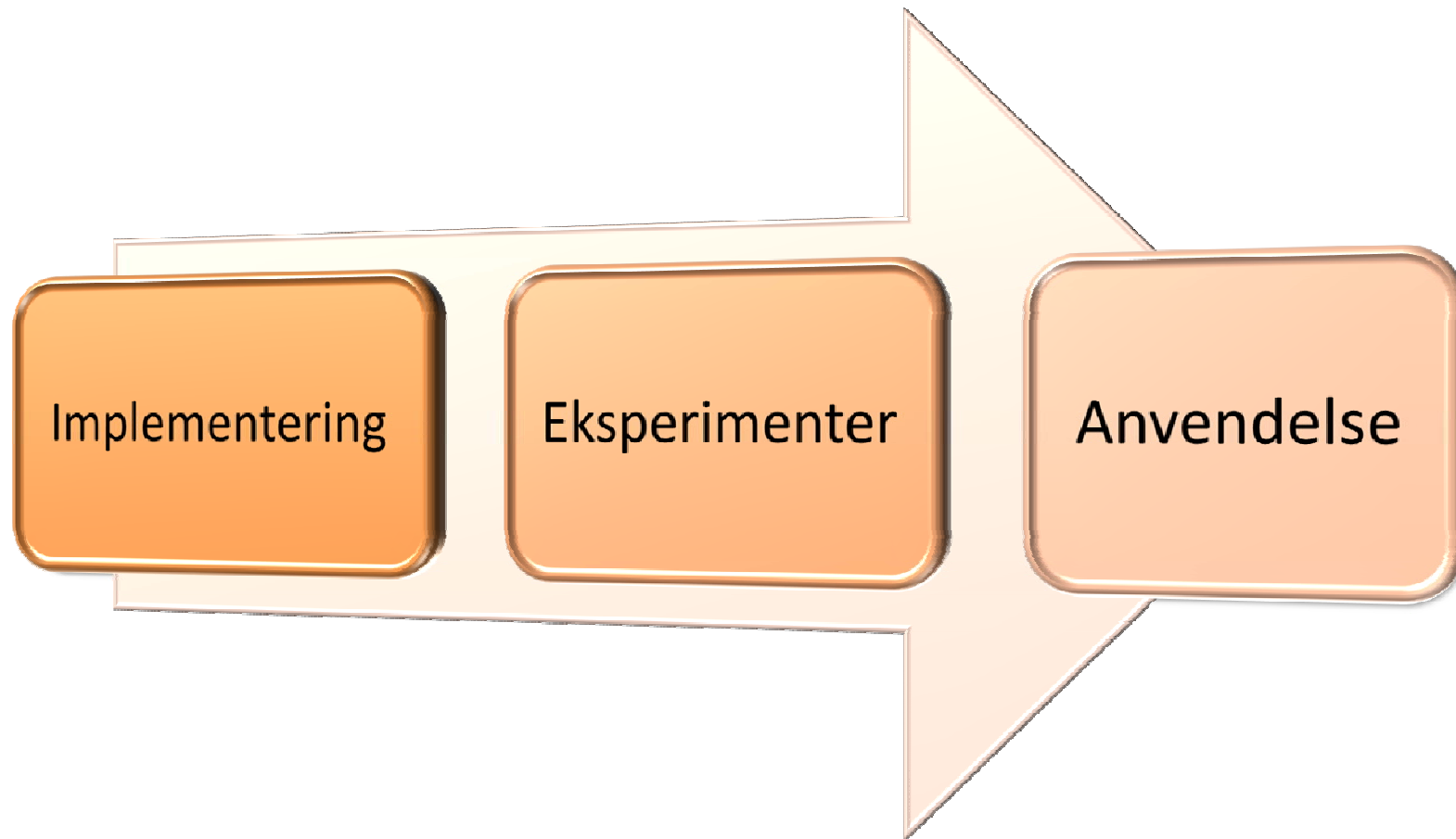
Hypotese

SNOMED CT kan bygge bro imellem:

- Dataopsamling og datarekvirering
- Primær og sekundær data-anvendelse
- Højt- og lavt granuleringsniveau

SNOMED CT anvendelse i Danmark i dag?

Det vi vil...



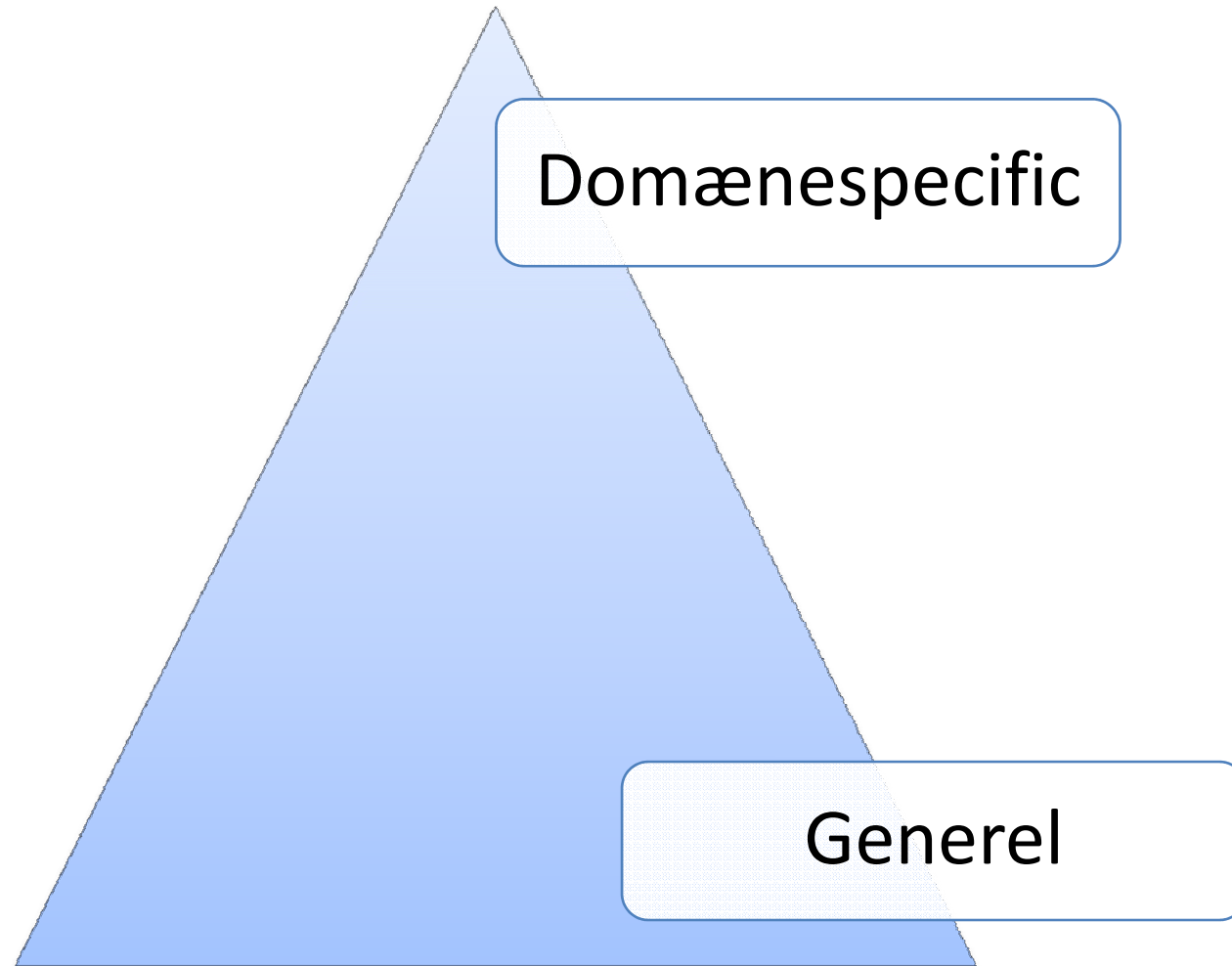
Open Source landskabet

ATHENE

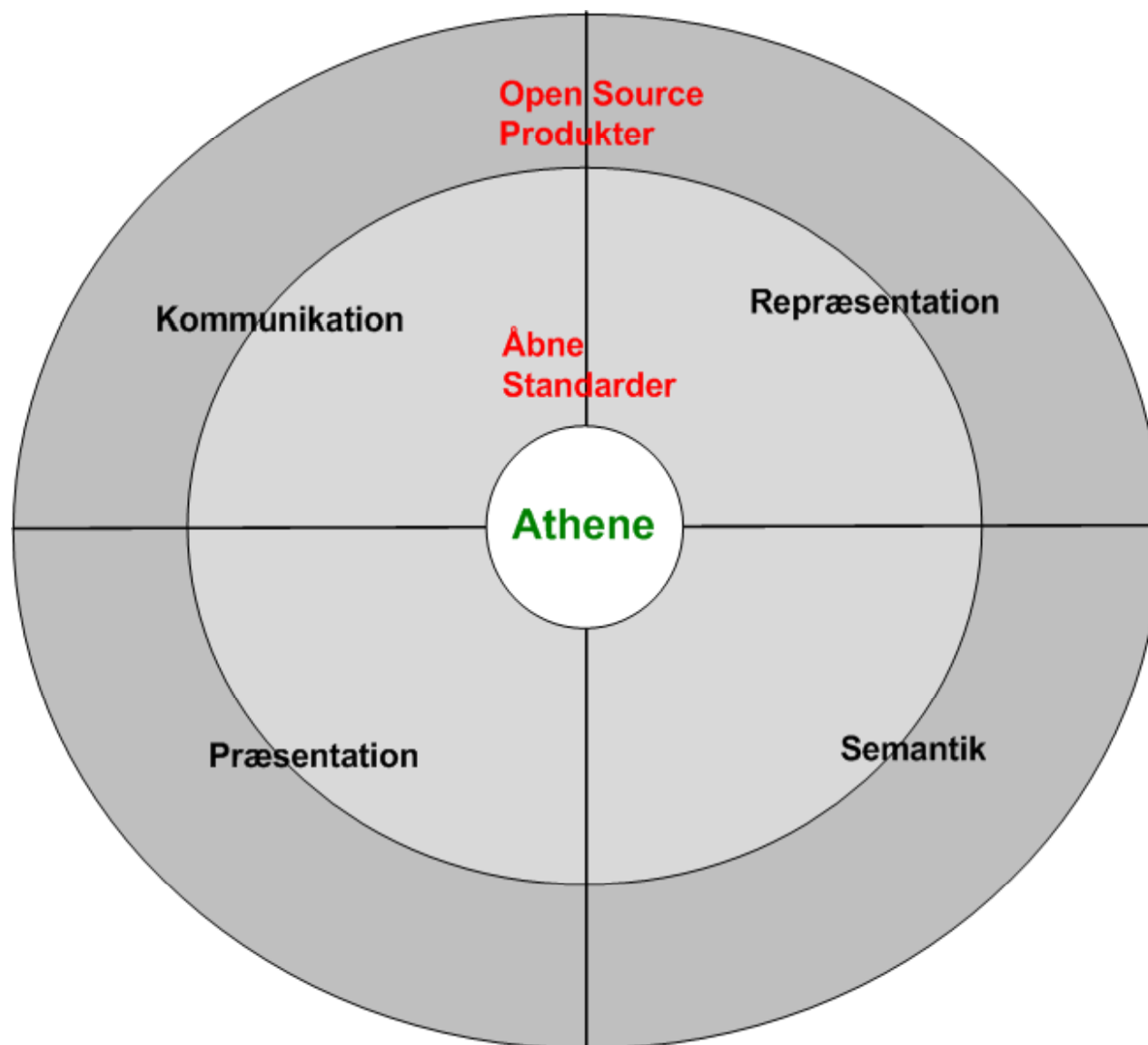
Hvorfor OpenSource?

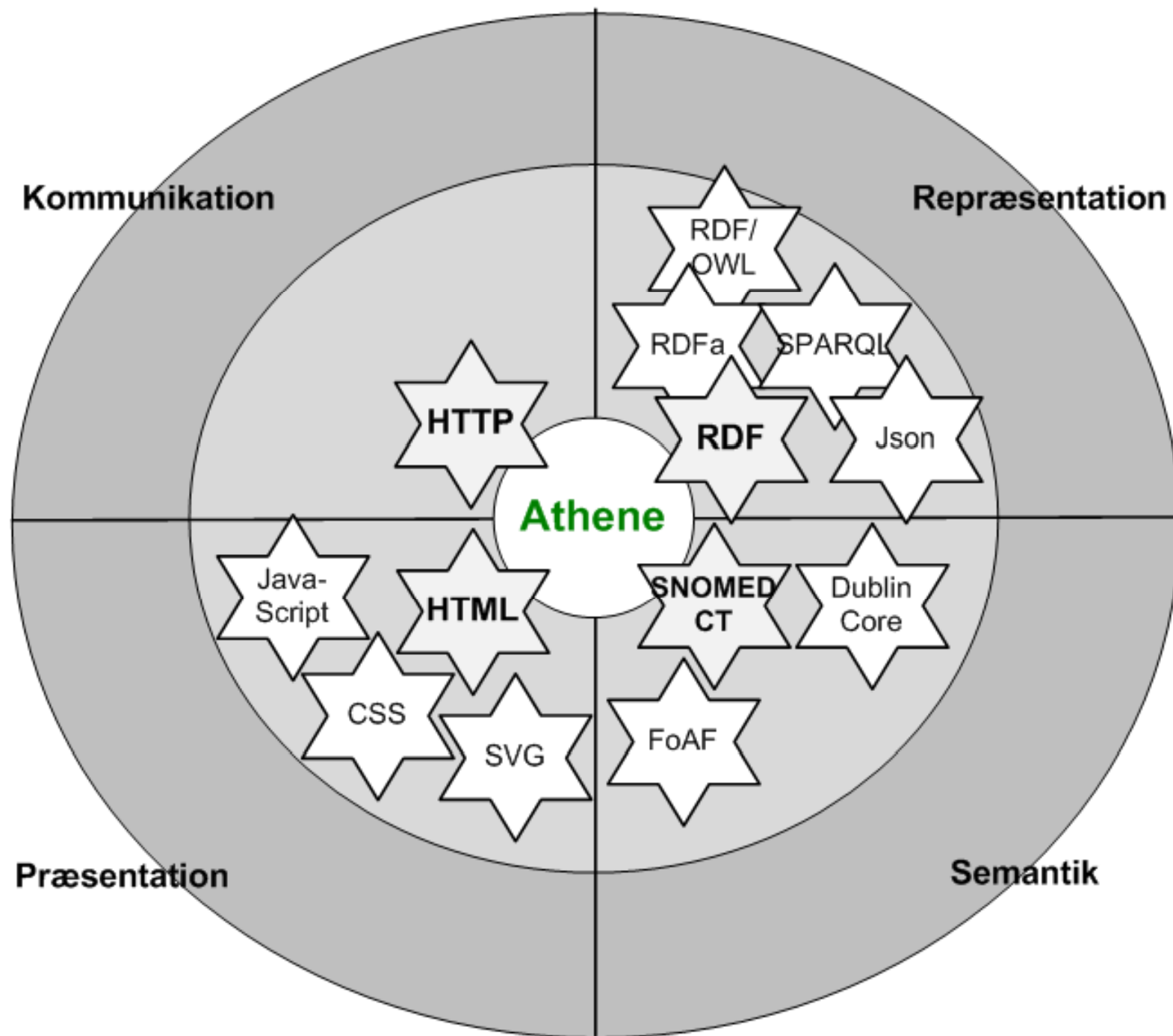
Hvis 100 personer har samme
problem skal de hver især
bidrage med 1% af løsningen!

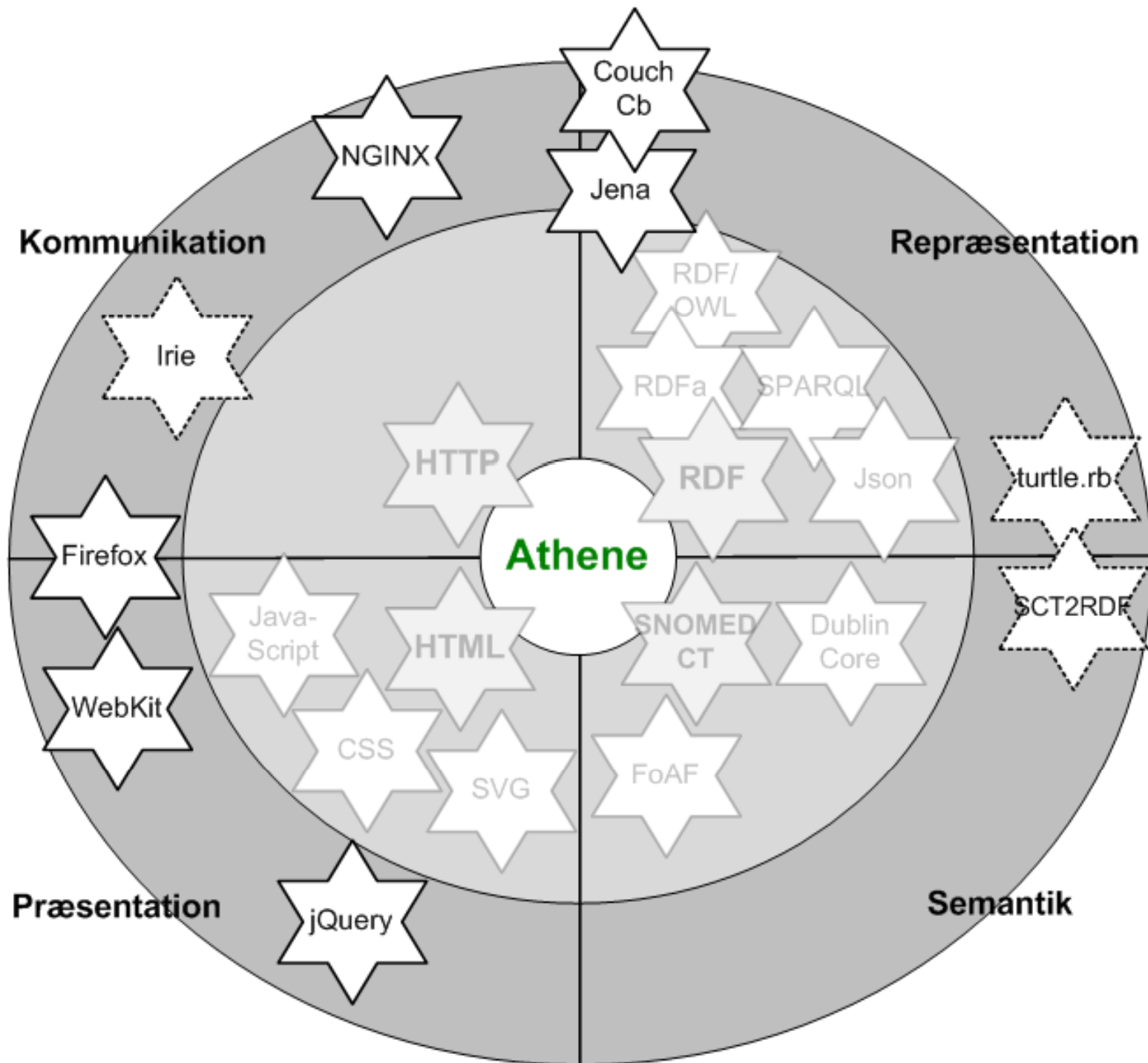
Bredden på en standard



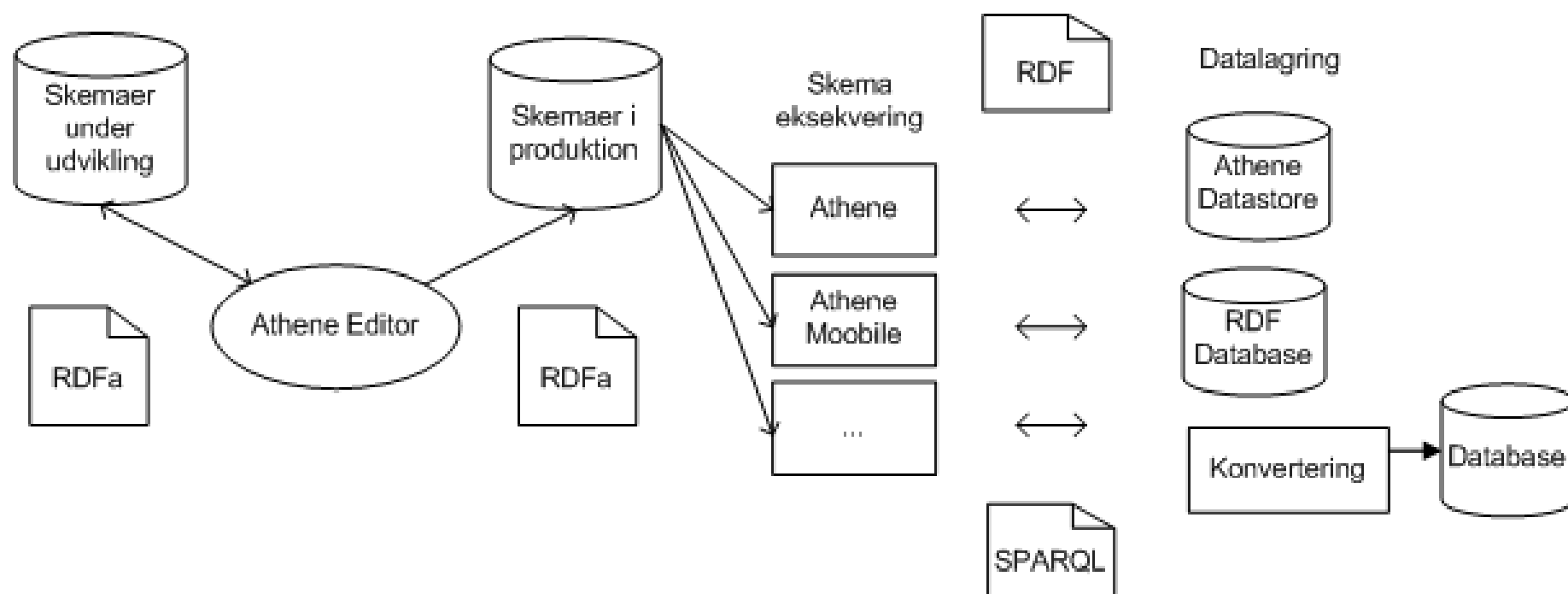
Athenes stjernebillede







Arkitektur



DEMONSTRATION

1. Vælg brede standarder og Open Source
 1. Genbrugbarhed
 2. Åbenhed
 3. Mangfoldighed

Tak for opmærksomheden!