

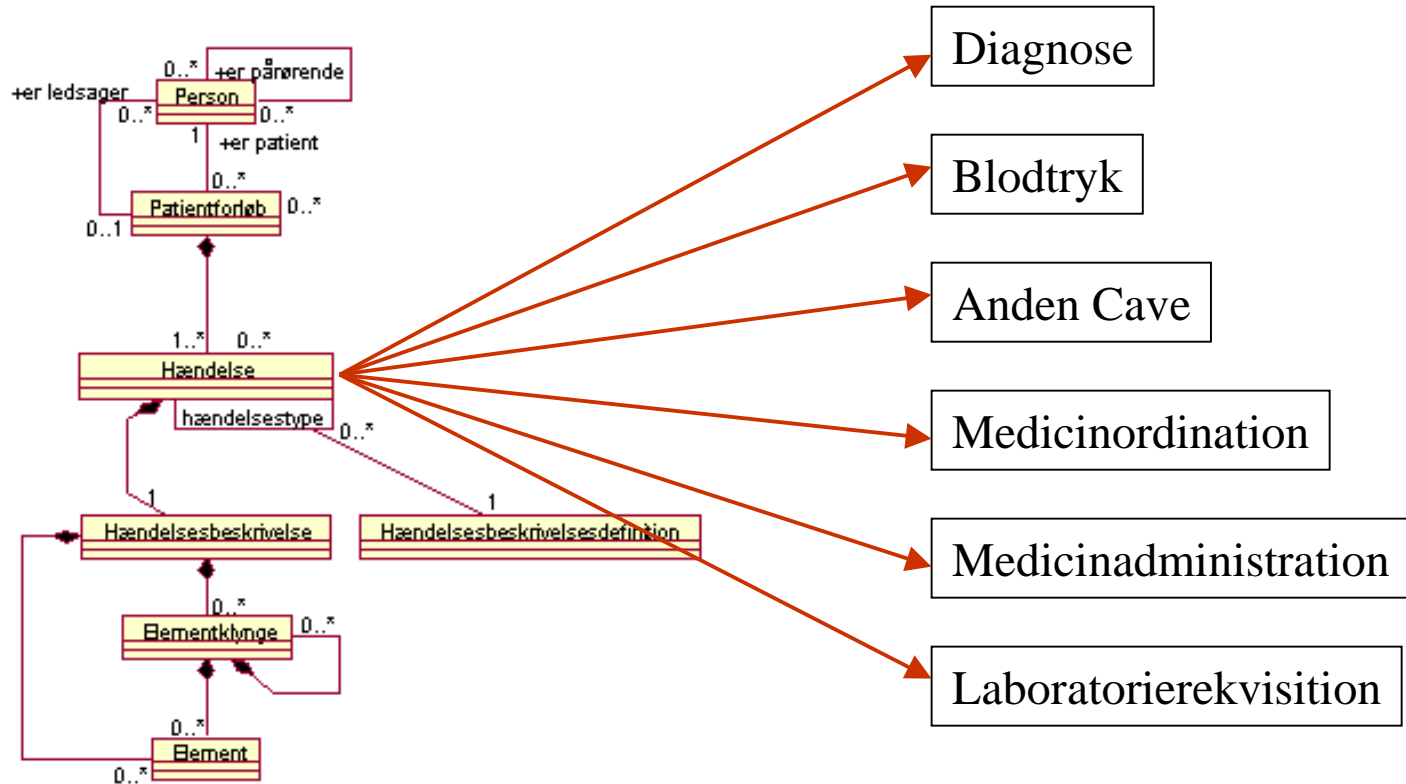
EPJ i Århus Amt



Fra Domænemodel
til
kørende system

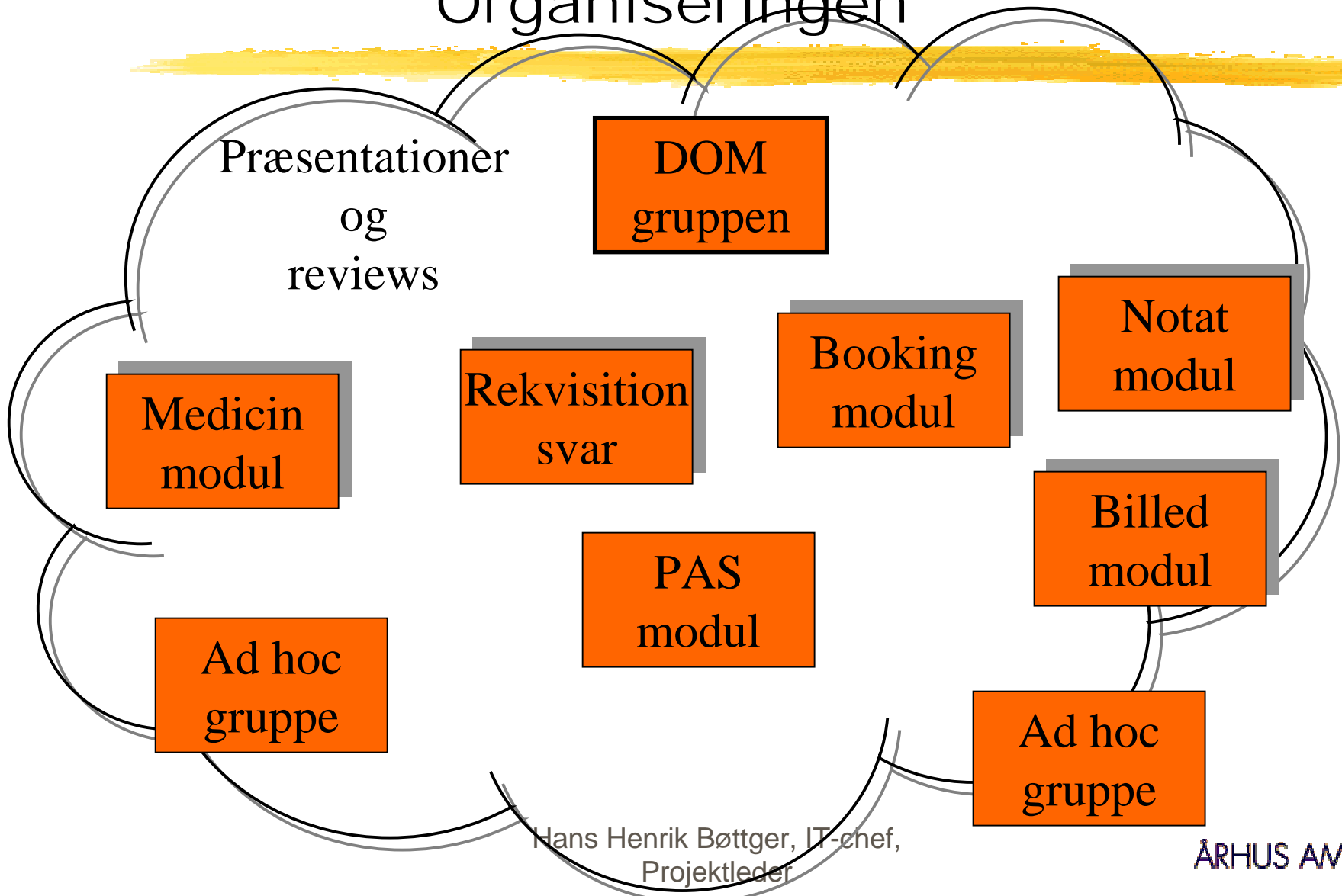
Hans Henrik Bøttger, IT-chef,
Projektleder

Procesmodellen hændelser



Modelleringsarbejdet

Organiseringen



Hans Henrik Bøttger, IT-chef,
Projektleder

Modellering

- Klinisk beskrivelse
 - Arbejdsgange?
 - Hvilke data registreres/ses i journaler?
 - Modellering/strukturering
 - Indberetninger og kliniske databaser
 - Klassifikationer
 - Eødesystemer
 - Hændelsesbeskrivelsesdefinitioner (HBD)
 - Indtastning i modelleringsværktøj
 - Indlæsning i system
- Præsentationer
og
reviews

Modellering af en hændelse

Medicinordination

DrugId [1]

Administrationsvej [1]

Egen Medicin [1]

Ordination [1]

Tidspunkt [1]

Ansvarlig [1]

Seponering [0..1]

Tidspunkt [1]

Ansvarlig [1]

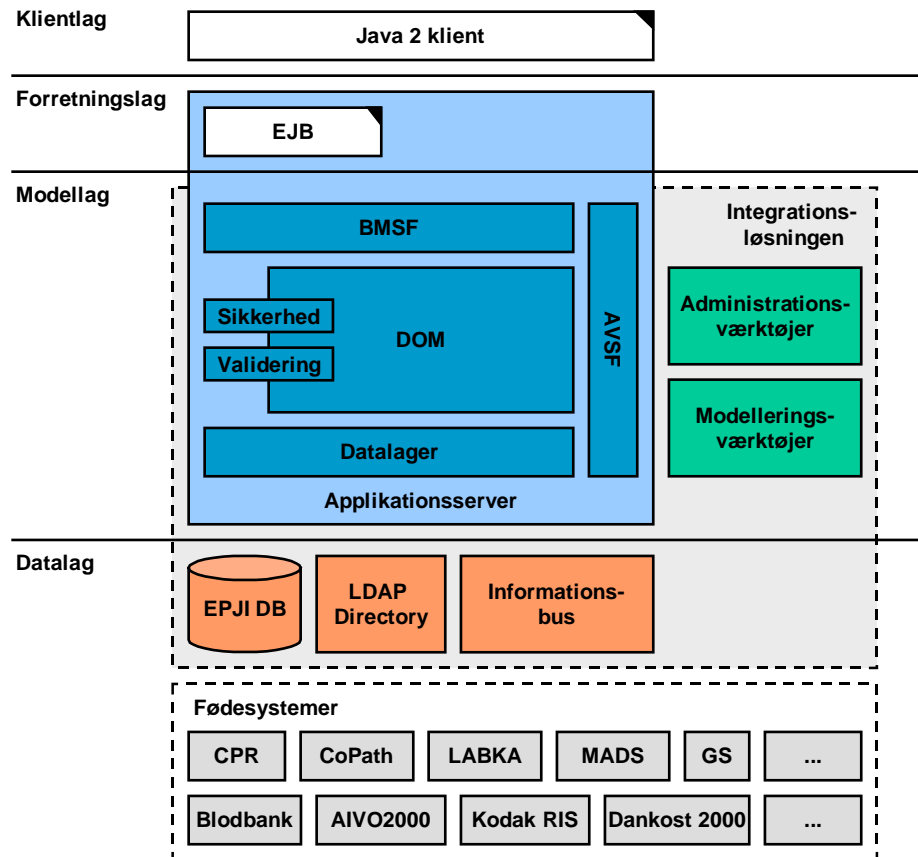
Begrundelse [0..1]

Bemærkning [0..1]

Præsentationer
og
reviews

Hans Henrik Bøttger, IT-chef,
Projektleder

Arkitekturen



Hans Henrik Bøttger, IT-chef,
Projektleder

Hvad opnår vi?



- Uafhængighed
 - Platforms uafhængig – åbne systemer
 - Flere leverandører
- Genbrug af eksisterende systemer
 - Bevarelse af kliniske serviceafdelingers systemer
 - Integration med kliniske databaser

Hvad opnår vi?



- Standarder
 - Kommunikere med nationale og internationale standarder
 - Anvende nationale og internationale klassifikationer
- Flexibilitet
 - Tilpasse afdelinger og specialer
 - Tilpasse til teknologisk udvikling
 - Tilknytte og afkoble fødesystemer
 - Tilknytte og afkoble komponenter med brugerfunktionalitet



Hans Henrik Bøttger, IT-chef,
Projektleder