



HL7® FHIR® fagforum

Affiliate | Norway 

FHIR fagforum #33

Meeting starts at 1300
FHIR fagforum 2025-12-210

Tema: Tannhelse on FHIR

Practicalities



Please mute when you are not speaking



Use the «raise your hand»-function to get attention for questions/comments



Or write your question in the chat

FHIR fagforum

- FHIR fagforum (FFF) er et åpent forum om bruk og implementering av HL7 FHIR i Norge. FFF er åpent for alle.
 - Meeting details and agenda
 - <https://hl7norway.github.io/best-practice/docs/FHIR-faglig-forum/>
 - Want to present your work using HL7 FHIR?
 - <https://github.com/HL7Norway/best-practice/issues/56>
 - Open discussion on the Norwegian FHIR chat
 - <https://chat.fhir.org/#narrow/stream/179226-norway>



Agenda

1. Velkommen, Thomas og Info fra HL7 Norge Øyvind, 10 min
2. IG for tannhelse, Jørn Andre Jørgensen (Novari IKS) 60 min
3. Oppsummering fra [Norsk FHIR Hackathon](#) på EHiN, Thomas , Adam, Gaute, 30 min (Helsedirektoratet, Felleskatalogen og NHN)
4. Hvordan forholder klientene seg til flere versjoner av FHIR, med utgangspunkt i CarePlan (R4 og R5/R6), Vidar Methi (NHN), 20 min
5. Eventuelt

FHIR fagforum

Nytt fra HL7 Norge

Øyvind Aassve

Nytt fra HL7 Norge

- Vellykket hackaton på EHINs prekonferanse 10.november med over 40 deltagere fordelt på 4 spor.
- Konsulentoppdrag på å etablere en initiell FHIR Implementasjonsguide for kommunesektoren er sendt ut på HL7 Norges mailingliste.
- HL7 Norge har fått tildelt midler for å understøtte FHIR under HTO-ordningen også for 2025. Meld fra hvis gode forslag til tiltak som kan understøtte FHIR i kommunesektoren/ evt generisk infrastruktur.
- God norsk deltakelse på HL7 Europas WGM i Køln 1-5. desember. Fokus på FHIR på EHDS, men også bredt sett av andre møter
- Pågående arbeid med basisprofiler for Condition, Encounter and DiagnosticReport.
- Forslag til kurs/ seminarer kan sendes til post@hl7.no.
- Ønsker du pushvarsler om møtene i FHIR fagforum og andre nyheter fra HL7 Norge? Gå til hl7.no og meld deg på info@hl7.no

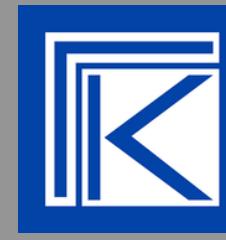


Norsk FHIR Hackathon 2025 - Oppsummering

Adam Kover, Gaute Nygreen og Thomas T Rosenlund



HL7®
Affiliate | Norway



FHIR Hackathon

2025 Norwegian FHIR Hackathon

"Standarden passer mange,
men kan tilpasses alle"

The Norwegian FHIR Hackathon 2025

- On the EHiN pre-conference 10th November 2025
- Registration is open:
<https://ehin.no/2025/prekonferanse/>
- Free event sponsored by HL7 Norway
- Work on four use-cases:
 - Pasientens måledata API
 - Oversikt over kommunale tjenester API
 - Use of the Nordic terminology service
 - FHIR IG authoring and publishing
- Cooperation effort of HL7 Norge, NHN, Bedredelt, Helsedirektoratet and Felleskatalogen



Oppsummering av dagen

- Godt oppmøte med ca 40 personer
- Det ble jobbet på tre grupper med videre inndeling etter interessefelt og kompetanse
- Hackathon nådde sitt hovedmål om å bidra til kompetanseheving gjennom testing og utvikling i fellesskap

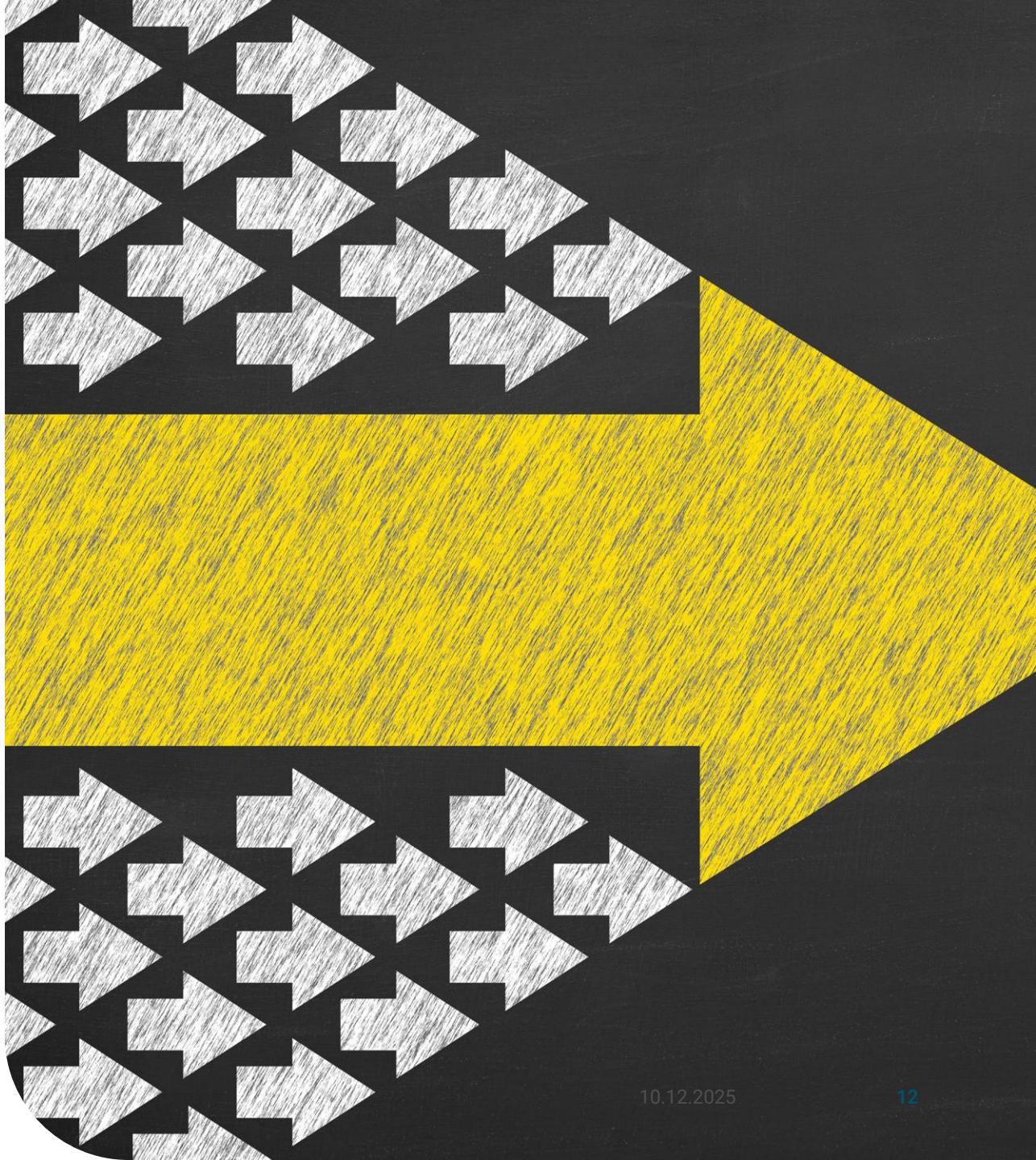
«Det er veldig nyttig å teste ting i praksis»





Ønske fra de involverte (retro)

- Tydelig ønske fra de involverte:
 - Helsedirektoratet tar et hovedansvar
- For å ivareta de helsefaglige behovene inn i løsningsutviklingen
- Ønske om tettere kobling mellom teknisk, semantisk utvikling og helsefaglige behov
 - Flere klinikere bør rekrutteres til neste hackathon
- Partnerne har ønske om flere Hackathons – kan bli viktig verktøy for Hdir sin pådriverrolle?



Learning goals for the IG authoring/building track

- Basic understanding of the role of FHIR profiling
- Know the necessary tools for building FHIR IG's
 - IG publisher
 - SUSHI
 - Forge and Simplifier.net
- Learn how to write FHIR documentation using FSH or Forge
- Learn how to use the tools for FHIR IG authoring
- Learn how to present a draft IG using Github.io or Simplifier.net
- Basic codebase maintenance using Github



Implementation guide og terminology track, resultater

- 14 personer deltok på denne tracken
- Representanter fra Sykehuspartner, Direktoratet for Medisinske produkter, Aidn og Helsedirektoratet
- Mye fokus på versjonshåndtering, publisering og verktøy for å lage og vedlikeholde FHIR implementasjonsguider
- Videre ble det jobbet med Observation, ImagingStudy, Encounter og EpisodeOfCare.
- Diskusjoner om hva slags terminologitjenester vi trenger for å understøtte behov run-time og design-time

FHIR fagforum

FHIR R4/R5/R6

FHIR R4/R5/(R6)

- HL7 International har ingen bestemte råd i forhold til hvilken versjon du bør bruke, men uoffisielt er de i tråd med HL7 Norge om å bruke R4 inntil videre.
- HL7 Norge har bestemt at det ikke blir laget R5 (eller R6) versjon av basis/domene profiler før det er faktisk etterspørsel fra virksomheter og leverandører
 - Foreløpig råd er å bruke R4, med mindre det er tungtveiende grunner for akkurat din anvendelse å benytte R5.
- EU lager både R4 og R5 versjoner av implementasjonsguider for EEHRxF
- R6 er ikke offisiell ennå, så det er ikke noen grunn til å vurdere den før den har fått første release.

Should you move to R5?

- Do you need the new things in R5
 - Have they been / can they be backported?
 - How much will you benefit otherwise?
- How much will it cost?
 - How big is your eco-system, what's your change overhead?
- For most existing trading systems, cost/benefit says don't change
- But don't ignore R5: there's lots of clarifications and fixes
 - Important advice for implementing R4

Neste møte

- Tidlig februar 2026
- Discussions on the FHIR chat
 - <https://chat.fhir.org/#narrow/stream/179226-norway>
- Issues on Github
 - [Issues · HL7Norway/best-practice \(github.com\)](https://github.com/HL7Norway/best-practice)



FHIR fagforum

FHIR fagforum møteplan