

Kompetanseprosjekt for Næringslivet (brukerstyrt innovasjonsarena)

Safety cross-design (SafeX)

KPN(BIA)

- ~ 5 år
- ~ 25 MNOK
 - 5 MNOK fra industri + 20 MNOK fra Forskningsrådet
 - 22 MNOK: forskning + 3 MNOK PhD
- Industri-forskning samarbeid
 - SINTEF og NTNU
 - Industri (HW/SW, safety-critical, IoT)
- Tverrfaglig
 - Utviklingsprosess
 - Hardware
 - Safety & security
- Bygger videre på SafeScrum
- Fokus på kunnskapsutvikling og deling
- Aksjonsforskning (problemforståelse – løsningsidé – utprøving – evaluering)
- Skisse: mai
- Hovedsøknad: 7. september, start tidlig 2017
- SINTEF og NTNU drar søknadsarbeid

Mål og delmål (UTKAST)

- **Prosjektets hovedmål:** Strømlinjeforme utvikling, sertifisering og drift av safety-systemer gjennom hele livs-syklusen.
- **Delmål:**
- Koordinere smidig spesifikasjon, design, utvikling og test av maskinvare og programvare
- Balansere safety og security i smidig utvikling av sikkerhetskritiske systemer
- Etablere retningslinjer for cross life-cycle utvikling av sikkerhetskritiske systemer
- Påvirke grunnleggende standarder (IEC61508, IEC62443; ISO 27K og evt. andre)
- Spredning av ny kunnskap (industri, akademisk, utdanning) og etablere et fagnettforum som kan løfte norsk industri som en ledene aktør