

Referat: Aftagerpanelmøde for civilingeniøruddannelsen i Software Engineering og diplomingeniøruddannelsen i Softwareteknologi

1 maj 2023 kl. 09.00-11.00

Lokation: Mødelokale Tesla (lokale: TEK Tesla Ø28-508a-3). [Find vej via SDU's vejviser](#)

Inviterede til mødet: Martin Rud Ehmsen (Hesehus), Casper Wittorff (Universal Robots), Benny Graff Mortensen (IFAD TS A/S), Christian Uldal Graulund (Danfoss), Michael Walther (Ordbogen), Sarah Lønholdt (Miljøstyrelsen), Filip Bruun Bech-Larsen (Umbraco), Anna Hye Ølgaard (Lorenz Technology), Mikkel Baun Kjærgaard (SDU, uddannelsesleder) Bo Nørregaard Jørgensen (SDU, sektionsleder), Torben Worm (SDU, sektionsleder), Sofie Birch (SDU, uddannelseskoordinator) Anders Nørgaard Kristensen (SDU, referent)

Afbud: Anna Hye Ølgaard (Lorenz Technology)

Mødeleder: Mikkel Baun Kjærgaard

Dagsorden

1. Velkomst (v / Mikkel Baun Kjærgaard)
2. Bordet rundt: Deltagerpræsentation samt hvad sker der på softwareområdet i jeres virksomhed?
(v/ Mikkel Baun Kjærgaard / alle)
3. Softwareudvikling med AI hjælp. Hvad betyder det for kompetencerne for en softwareudvikler?
(v / Mikkel Baun Kjærgaard / alle)
4. Samundervisning med tech suppliers. Discussion af erfaringerne fra vores DevOps og Cloud Computing kurser og ønsker fra aftagerne (v / Mikkel Baun Kjærgaard / alle)
5. Eventuelt

Referat

1. **Velkomst (v / Mikkel Baun Kjærgaard)**

Mikkel Baun Kjærgaard byder velkommen til aftagerpanelmødet for Software Engineering og Softwareteknologi.

2. **Bordet rundt: Deltagerpræsentation samt hvad sker der på softwareområdet i jeres virksomhed? (v/ Mikkel Baun Kjærgaard / alle)**

Deltagerne til aftagerpanelmødet introducerer sig selv og virksomhederne præsenterer skiftevis deres erfaringer vedrørende udviklingen indenfor softwareområdet.

Hovedpunkterne:

- Blandt deltagerne i panelet arbejdes der bl.a. med:
 - Muligheder indenfor anvendelse af AI.
 - Integrering af web native og et øget fokus på sustainability.
 - Muligheder i anvendelse af cloud/software as a service.
- Panelet drøfter vigtigheden af forskellige fagområder nu og i fremtiden, herunder bl.a.:
 - Cyber-security
 - DevOps

3. **Softwareudvikling med AI hjælp. Hvad betyder det for kompetencerne for en softwareudvikler? (v / Mikkel Baun Kjærgaard / alle)**

Der er enighed om, på trods af fremkomsten af AI, at det er essentielt at de studerende besidder høj faglighed og kompetencerne til at kunne forstå anvendelsen af AI, uden at blive afhængig af den. AI er kommet for at blive, og har vist dets potentiale, dog skal softwareudvikling fremadrettet ske ud fra softwareudviklernes præmisser. Dette indebærer, at softwareprogrammører skal kunne forstå outputs og være kritiske ved anvendelse af AI. En sammenfattet ide fremlagt af panelet er, at der skal være mere fokus på objekt-orienteret læring samt projekter hvor AI

elementer indgår.

4. **Samundervisning med tech suppliers. Discussion af erfaringerne fra vores DevOps og Cloud Computing kurser og ønsker fra aftagerne (v / Mikkel Baun Kjærgaard / alle)**

Samundervisning med industrien fungerer godt. Det er vigtigt at de studerende får en forståelse og lærer om fordele og ulemper i arbejdet med DevOps og Cloud Computing.

5. **Eventuelt**

Ingen emner diskuteret under eventuelt.