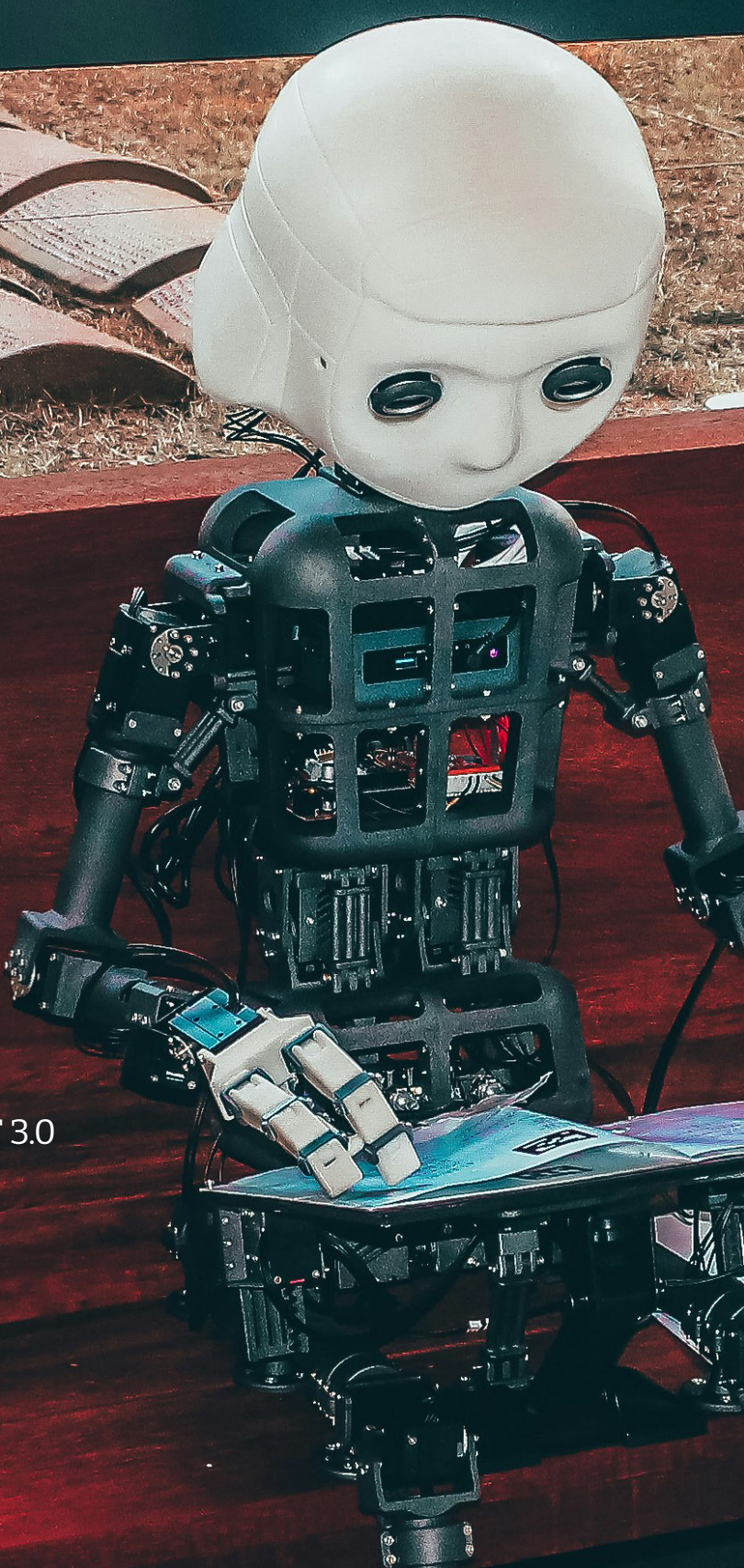


Checklista

Ai och ny teknik

-Vad innebär det för hälso- och sjukvården?

Den här checklistan hjälper dig rama in vad som är viktigt.

A small, white, humanoid robot with a black, segmented body is sitting on a wooden bench. The robot has a white, rounded head with two large, black, circular eyes. Its body is open, revealing internal mechanical components. The robot is holding a blue folder or book in its hands. The background shows a wooden fence and a field of dry, brown grass.

“ Som när man lär sig cykla behöver AI både en stabil cykel, en bra väg och en snäll vän som säger åt den vart den ska.

- Chat GPT 3.0

Introduktion

AI beskrivs som nästa stora tekniksprång inom hälso- och sjukvården. AI inom t.ex. medicinsk forskning kan bidra med nya insikter och resultat, förbättra behandling av patienter, särskilt inom diagnos och övervakning, förutse vårdskador och även för att bidra till att öka informations- och patientsäkerheten.

Men även om det finns unika möjligheter med AI så befinner vi oss fortfarande i ett tidigt utvecklingsstadium. Även om det är viktigt att uppnå patientnytta och att patienter får den vård som de är i behov av, så får det inte ske på bekostnad av bristande integritet och säkerhet.

Vår checklista ramar in det som du behöver få med dig in i ett AI-projekt.



Oliver Zellweger

Rådgivare inom informationssäkerhet och dataskydd

Checklistan

- Hantera säkerhet kring AI och teknik utifrån ett holistiskt perspektiv. Jobba på bred men samlad front, hitta synergier mellan de olika säkerhetsområdena.
- Jämför mellan olika alternativa produkter och säkerställ att de är CE-märkta
- Inför ett riskmedvetet förhållningssätt vid införskaffning och tillämpning av AI-teknik.
- Genomför risk- och konsekvensanalys med berörda vårdprofessioner.
- Informera anställda och patienter om användning av AI-teknik och vad det innebär. Säkerställ att det finns nödvändig kompetens som kan ta hand om AI-tekniken.



- Säkerställ att det finns en tydlig ansvarsfördelning mellan tillverkare, vårdgivare och enskilda användare och att detta är dokumenterat och legalt reglerat t.ex. genom avtal.
- Säkerställ kontinuerlig övervakning av AI-teknikens prestanda och funktionalitet.
- Säkerställ att det finns en tydlig process för rapportering av sårbarheter, fel och incidenter.
- Den träningsdata som vi föder AI med har stor påverkan på resultatet och hur representativt utfallet är. Det är viktigt att ha denna förståelsen.
- Glöm inte att data som läggs in i AI stannar där, vilken data vill ni inte ska finnas där?

