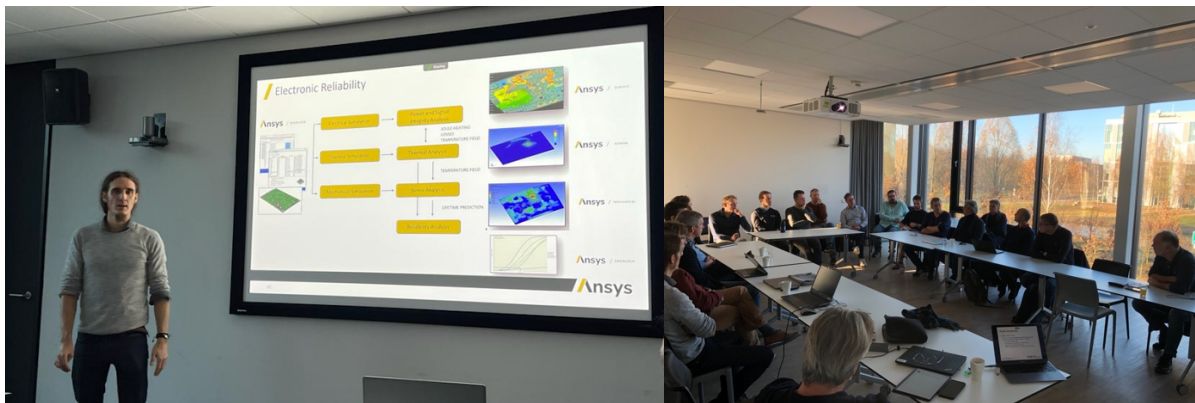


## Bijeenkomst Reliability-werkgroep: Ansys workshop

Op 14 december jl. kwam de PLOT reliability-werkgroep bij elkaar bij TMC in Eindhoven. Met 20 deelnemers was de ook deze bijeenkomst weer goed bezocht. Na een voorstelronde met ruimte voor wat ons op dit moment inhoudelijk bezighoudt in het vakgebied volgde een overzicht van het Physics of Failure werkplan en een samenvatting van de resultaten tot nog toe.

Het hoofdprogramma werd deze middag verzorgd door Ansys, wereldleider op het gebied van o.a. multiphysics modelling en productsimulatie-oplossingen. Abel Ramos van Ansys begon met een introductie van Ansys en FEM (Finite Element Method). Na vervolgens de behandeling van een modelopbouw werden in het tweede deel cases doorgenomen en werd afgesloten met optimalisatie / robust design voorbeelden en de huidige mogelijkheden met betrekking tot Digital Twins. Qua inhoud en presentatie bijdragen van hoog niveau die gezien alle interacties en reacties achteraf zeer goed zijn ontvangen.



Ansys heeft aangegeven met de werkgroep te willen samenwerken met ondersteuning op het gebied van simulatie en optimalisatie, een perfecte aanvulling op de aanwezige test en analyse mogelijkheden binnen de werkgroep. In januari gaat de werkgroep samen met Ansys en hun Nederlandse partner Infinite Simulation Systems de volgende stap bespreken.

Erik Veninga

Interesse om bij de werkgroep aan te sluiten? Dan graag een email naar [erik.veninga@v2i.nl](mailto:erik.veninga@v2i.nl)