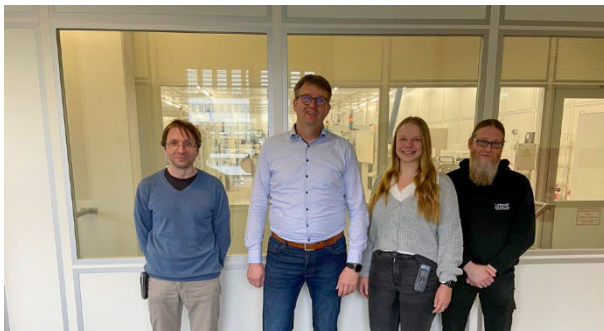


## Fraunhofer ISIT er partner i PRECISE

Sensoren, der bruges til PRECISE-projektet, fremstilles af teamet for akustiske systemer og mikrorev på Fraunhofer ISIT i en af Europas mest moderne forskningsfaciliteter for mikroelektronik og mikrosystemteknologi. Kernen i instituttet er renrumsfaciliteterne, der er store nok til ikke kun at udføre forskning, men også til at fremstille de udviklede sensorchips i industriel skala.

Fraunhofer Institute for Silicon Technology (ISIT) har over 3.500 m<sup>2</sup> renrumsareal, som bruges til udvikling og produktion af effekttransistorer på den ene side og til forskning og produktion af mikroelektromekaniske systemer (MEMS) på den anden side. Produktionen af halvleder-, sensor- og aktuatorkomponenter er baseret på 200 mm wafers, dvs. siliciumskiver med en diameter på 200 mm. Desuden samles og karakteriseres komponenterne i ISIT-laboratorierne og evalueres også til forskellige anvendelser.

Hvis du gerne vil vide mere om Fraunhofer-instituttet ISIT's aktiviteter, kan du finde hjemmesiden her: <https://www.isit.fraunhofer.de/>



PRECISE Projektteam vom ISIT vor dem MEMS-Reinraum

