

## **Magna**

Kalibrering av måltavlor i optiklab.

Magna söker sommarstipendiat för ett projekt inom fysik, mekanik och optik. Uppdraget går ut på att mäta upp reflektansen på olika måltavlor som används inom testning av lidarprestanda.

Projektet innebär att sätta sig in i optiska mätmetoder, använda befintlig utrustning samt eventuellt bygga enklare prototyper av ny mätutrustning i laboratoriemiljö.

Den sökande behöver matematik och fysikkunskaper motsvarande ett eller två års studier på universitet samt ett intresse för att labba, experimentera och mäta. Elektronik- och programmerings kunskaper är också meriterande. Projektet kan också göras till ett rent mjukvaruprojekt.

Om du vill resonera med någon kring ovanstående förslag, kontakta Erik Bäckström på [erik.backstrom@magna.com](mailto:erik.backstrom@magna.com)

Tel: +46 733440871

**Har du som student egna tankar och idéer på vad du vill ägna en sommar åt? Hör av dig så resonerar vi runt ditt förslag!**