

# SARA BÅTEVIK



## KONTAKTINFORMASJON

@ post@sarabatevik.no  
☎ +47 48 23 05 43  
✉ Sorgenfriveien 22, 7031 Trondheim

## PERSONALIA

Fødselsdato: 14. januar 2003  
Språkkunnskaper: Engelsk, Norsk

## FERDIGHETER

C, C++, Python, Linux, Arduino,  
LaTeX, Altium, KiCAD, LTspice

## REFERANSER

**ARNE MORTEN MIDJO**  
Studieprogramleder ELSYS, NTNU,  
Trondheim.  
☎ +47 73 41 26 62  
@ arne.midjo@ntnu.no

**ADRIAN HEYERDAHL**  
Læringsassistent, NTNU,  
Trondheim.  
☎ +47 98 45 33 53  
@ adrian.heyerdahl@ntnu.no

**SARI KOSKINEN**  
Sjef for sybutikken Sting for  
Sting.  
☎ +47 41 68 41 92

## PROSJEKTER

DRAGE PCB MED 555 TIMER  
Personlig prosjekt.      **jun. 2024**  
NETTSIDE MED HUGO  
Personlig prosjekt.      **okt. 2024**  
ASTEROIDS SPILL I PYTHON  
Personlig prosjekt.      **des. 2024**  
STEP-DOWN BUCK CONVERTER  
IELS2031.      **jan 2025 - jun. 2025**  
EKG-MÅLER MED TRÅDLØS  
KOMMUNIKASJON  
IELS2003.      **jan 2025 - jun. 2025**

# ARBEIDSERFARING

UTVIKLER  
New Gaze AS, Trondheim.      **jun 2025 - aug 2025**  
◊ Utviklet et navigeringshjelpemiddel for blinde og svaksynte  
KOORDINERENDE LÆRERASSISTENT FOR IELS1001  
NTNU, Trondheim.      **aug. 2024 - des. 2024**  
UNDERVISER FOR SCIENCECAMP  
Company of Things AS, Trondheim.      **juni 2024 - juni 2024**  
BUTIKKMEDARBEIDER  
Sybutikken sting for sting, Førde.      **mai 2023 - aug. 2023**

# UTDANNING

ELEKTRONISK SYSTEMINGENIØR, BACHELOR (BIELSYS)  
NTNU, Trondheim.      **aug. 2023 - juli 2026**  
COSPLAY  
Hardanger Folkehøgskule, Lofthus.      **aug. 2022 - mai 2023**

# SERTIFIKATER

◊ NRF CONNECT SDK FUNDAMENTALS OG BLUETOOTH LOW ENERGY FUNDAMENTALS  
Nordic Semiconductor.      **feb. 2024**  
◊ BOOT.DEV'S LEARN OBJECT ORIENTED PROGRAMMING IN PYTHON COURSE, LEARN LINUX COURSE, LEARN GIT COURSE, LEARN TO CODE IN PYTHON COURSE  
Boot.dev.      **dec. 2024**

# VERV OG ANDRE AKTIVITETER

PROGRAMSTILLITSVALGT, STUDIEPROGRAMRÅD FOR ELEKTRONISK SYSTEMDESIGN  
NTNU, Trondheim.      **sep. 2023 - jun. 2025**  
◊ Bidrar i arbeidet med utviklingen av kvaliteten av studieprogrammet og fremmer medstudenter sine interesser på studieprogramnivå.  
KOORDINATOR FOR ULIKE REFERANSEGRUPPER  
NTNU, Trondheim.      **aug. 2023 - des. 2024**  
◊ Referansegruppe for IELS1001, Ingeniørprosjekt - Introduksjon til ESI (aug. 2023 - des. 2023), IELS1002, Ingeniørprosjekt I og IELS2021 Elektronisk systemdesign og -implementering I (jan. 2024 - juni 2024), IELS2002, Ingeniørprosjekt II og IELS2022, Elektronisk systemdesign og -implementering II (aug. 2024 - des. 2024)  
WEBUTVIKLER  
Orbit NTNU, Trondheim.      **sep. 2023 - aug. 2024**  
◊ Forsikret at nettsiden til organisasjonen var oppdatert og i god stand og arbeidet med å utvikle en intranettside. Laget illustrasjoner og reklameplakater.  
MENTOR  
Make NTNU, Trondheim.      **sep. 2023 - aug. 2024**  
◊ Hjalp til på diverse kurs og ukentlige timer med å veilede studenter og kjøpe inn varer.