



GYLLING

KVALITET SIDEN 1912

Agenda – Gylling Teknologidag 2022

09:00 – 09:15	Kaffe og registrering	
09:15 – 09:45	Velkommen til Gylling	Einar/Lars
09:45 – 11:00	Victron-nyheter- teknisk-oppsett	Kenneth
11:00 – 11:30	Litiumbatterier	Nicolai
11:30 – 12:30	Lunsj	
12:30 – 12:45	Merkesystemer - Brady	Hans-Jørgen
12:45 - 13:15	Transport av Litiumbatterier	Lars
13:15 – 14:45	Bipolar batteriteknologi	Jørgen
14:45 – 15:15	Omvisning/møter	

EIERSTRUKTUR - SVENSK HOVEDEIER

AB Gylling & Co



Gylling Holding AS



Organisasjonskart





Om Gylling

Gylling Teknikk AS har i dag 23 dyktige medarbeidere som jobber innen to hovedsegmenter: **batteri og elektromekanikk.**



Batteriavdelingen

Ingeniørene og selgerne på batteriavdeling er specialister på løsninger til telecom, offshore maritimt, subsea og medisinsk. Vi har offentlige kunder som Forsvaret og Kystverket, men jobber også med mange store og små bedrifter.

Batteriavdelingen - Produkter



Batterier



Ladere og Invertere



Overvåking og beskyttelse



Solstrøm



DC-DC omformere



DC UPS



Egen produksjon

Vi tilpasser batteriene til kundens krav og behov. Dette kan være med elektronikk som kommuniserer med kundens utstyr eller til bruksområder hvor batteriene drifter enklere utstyr. Vi ordner relevante godkjenninger.



Egen produksjon

Portable strømløsninger for drift av utstyr til private og offentlige institusjoner. Det kan være enkle batteriløsninger i standardkofferter, typisk Pelicase eller konstruksjon av egne kofferter med kundens utstyr i tillegg til batterier og ladere.



Elektroavdelingen

I elektroavdelingen har vi et bredt spekter av produkter innen lys- og tidsstyring, releer, kontaktorer, lockout og merkesystemer. Vi har også lydsystemer for innmontering i tak og vegg.

Elektroavdelingen



Lysstyring



Lockout



Merkesystemer



Lydsystemer



Tidsstyring og Releer



Kontakterer

Gylling Produksjon AS



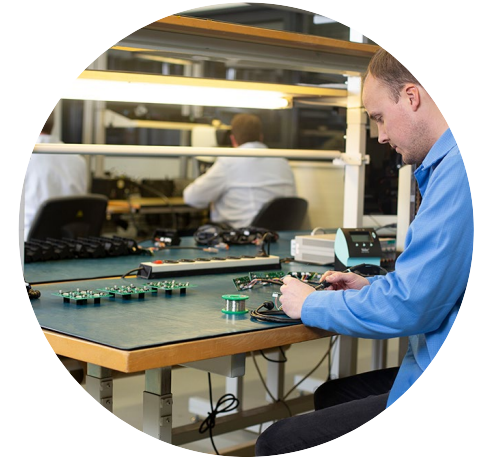
Produktutvikling

Produktdesign
Mekanikk konstruksjon
Elektronikk konstruksjon
Embedded software
PC, Server og App software
Testsystemer



Elektronikkproduksjon

OFM linje, samt dyktige medarbeidere innen manuell lodding og elektronikkmontering.
Bred erfaring innen flere produktsegmenter: Marin, automotive, consumer.
Prototyper/seriproduksjoner



Produktmontasje

I montasjeavdelingen kan produktene sammenstilles til ferdig produkt, samt at sluttkontroll og test gjennomføres etter produktspesifikke prosedyrer.

Kompetanse bygging



Rud videregående skole

Opplæring og samarbeidsprosjekter med fokus på bærekraftig utvikling
Kompetanseheving innen batteri
Utplassering av elever i bedriften



Universitetet i Bergen

Utviklingsprosjekt av autonomt batterisystem for klimaovervåking på Svalbard



Universitetet i sør-øst Norge

Veiledning i forbindelse med Bachelor oppgave:
«Optimal, teknoøkonomisk dimensjonering av frittstående PV anlegg»