

BRUG MAKERVÆRKET

- til at løse problemerne i din virksomhed

En inspirationsfolder til virksomheder der har lyst til, sammen med elever og lærere, at eksperimentere med at løse problemer, på nye måder.



HVAD KAN MAKERVÆRKET GØRE FOR DIN VIRKSOMHED?

- Elever kan løse din virksomheds problemer
- Elever kan finde problemer eller muligheder i din virksomhed

LØS PROBLEMET:

**DIN VIRKSOMHED
LEVERER ET
PROBLEM**

**ELEVER FINDER
LØSNING**

**DIN VIRKSOMHED
TAGER IMOD
LØSNING**

FIND PROBLEMET:

**VIRKSOMHEDEN LEVERER
BRED INFORMATION OM
VIRKSOMHEDEN**

**ELEVER FINDER PROBLEM
ELLER MULIGHEDER**

**DIN VIRKSOMHED TAGER
IMOD PROBLEM ELLER
MULIGHEDER**



HVAD ER DET EGENTLIG FOR EN STØRRELSE, DETTE MAKERVÆRK?

MakerVærket er Frederikssunds makerspace.

Formålet er at fixe fremtidens arbejdsliv ved at hjælpe nye generationer og erhverv til at løse oplevede udfordringer på nye måder.

I MakerVærket er vi nysgerrige på, hvordan fremtidens uddannelser skal se ud, når arbejdsliv og samfund er i hastig udvikling. Vi undersøger, afprøver og evaluerer nye tiltag for at kunne levere den mest kvalificerede arbejdskraft.

MakerVærkets **rolle** er at tilbyde tid, sted og støtte til både unge og erhverv, som fra hver deres udgangspunkt kan mødes omkring bearbejdelse af konkrete opgaver og problemstillinger.

Hjælpen er i form af kreative redskaber og metoder, inklusiv teknologiske redskaber som 3D-printere og laserskærere.

MAKERVÆRKET...

... er en række fysiske værksteder fyldt med analoge redskaber, nye teknologier og materialer. Der er værksteder på alle skoler i Frederikssund og på Campus Frederikssund.

... er et fællesskab mellem erhvervsliv, kommune, skoler og uddannelser i Frederikssund.

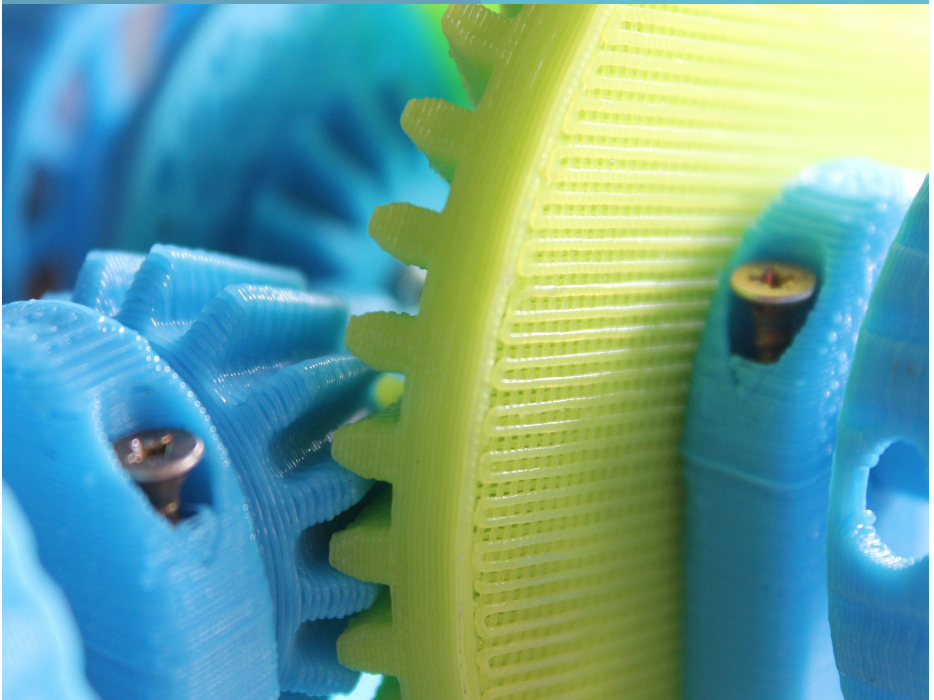
... eksperimenterer med nye måder at arbejde på – og arbejde sammen på.

... er problem- og løsningsorienteret.

HVAD KAN DIN VIRKSOMHED BYDE IND MED?

Levere erhvervsases ind i MakerVærket: løs problemet eller find problemet – og tage imod det eleverne kommer frem til.

Indgå forpligtende partnerskab med det lokale MakerVærk værksted der ligger i tæt på din virksomhed.



HVAD FÅR DIN VIRKSOMHED UD AF DET?

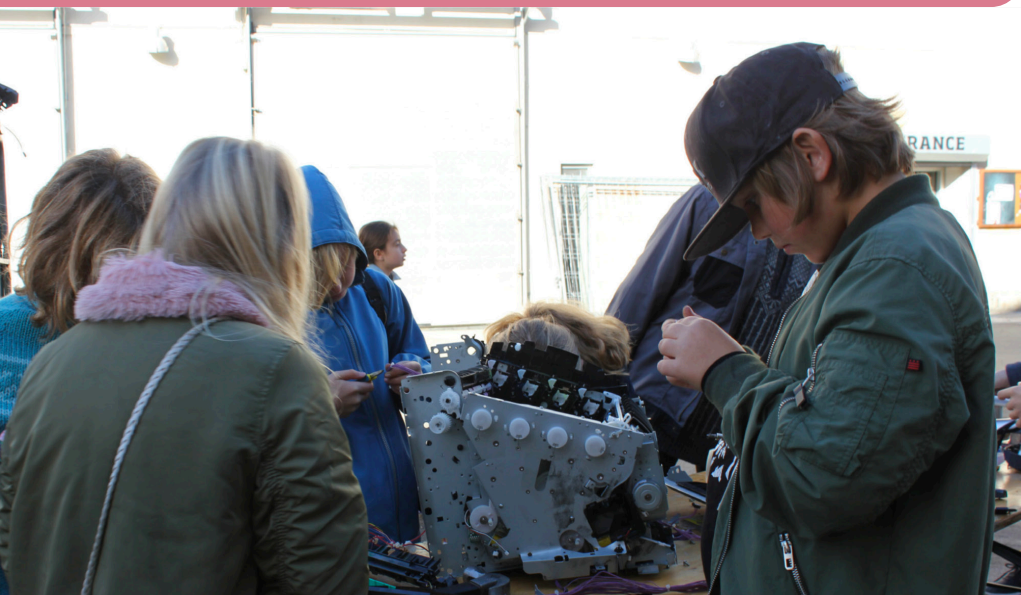
REKRUTTERINGSMULIGHED

NYE OG UNGE ØJNE PÅ VIRKSOMHEDEN

LOKAL BRANDING + MEDIEPROFILERING

PARTNERSKAB MED ELEVER OG LÆRERE

LØBENDE SPARRING MED SKOLENS
ANDRE PARTNERVIRKSOMHEDER



en god erhvervs-case:

LØFTESKADER

problemejer: Frederikssund Bibliotek

PROBLEMET: KAN MAN LØFTE BØGERNE UDEN AT BELASTE HÅNDEDDET?

MÅLGRUPPE: biblioteksansatte + evt. byggebranchen, lagerarbejder etc.

DRØMMELØSNINGEN: en handske, et griberedskab eller lignende

BENSPÆND I: ikke for tung, skal være ergonomisk og mobil

BENSPÆND II: skal leve op til arbejdsmiljøloven



ANDRE PROBLEMSTILLINGER FRA VIRKSOMHEDER

- DER OGSÅ LØSES
I MAKERVÆRKET

HVORDAN KAN VI...

“... skabe et produkt til den cirkulære økonomi, altså hvor også affaldet har en værdi/anvendelse”

CO-RO

“... skabe fremtidens grønne luksusoplevelse, enten for virksomheder eller private”

BAUTAHØJ

“... klimasikre Frederikssund bymidte, så vi ikke er så udsatte for oversvømmelse og samtidig har plads til oplevelser og leg”

**MANGOR &
NAGEL**

“... skabe en løsning, så vi undgår gigtskader fra de mange løft af bøger på et bibliotek”

**FREDERIKSSUND
BIBLIOTEKERNE**

“... sikre at flere mennesker prioriterer bæredygtige varer i indkøbsvognen”

SVANHOLM

“... få folk til at elske flødejs om vinteren”

HANSEN IS

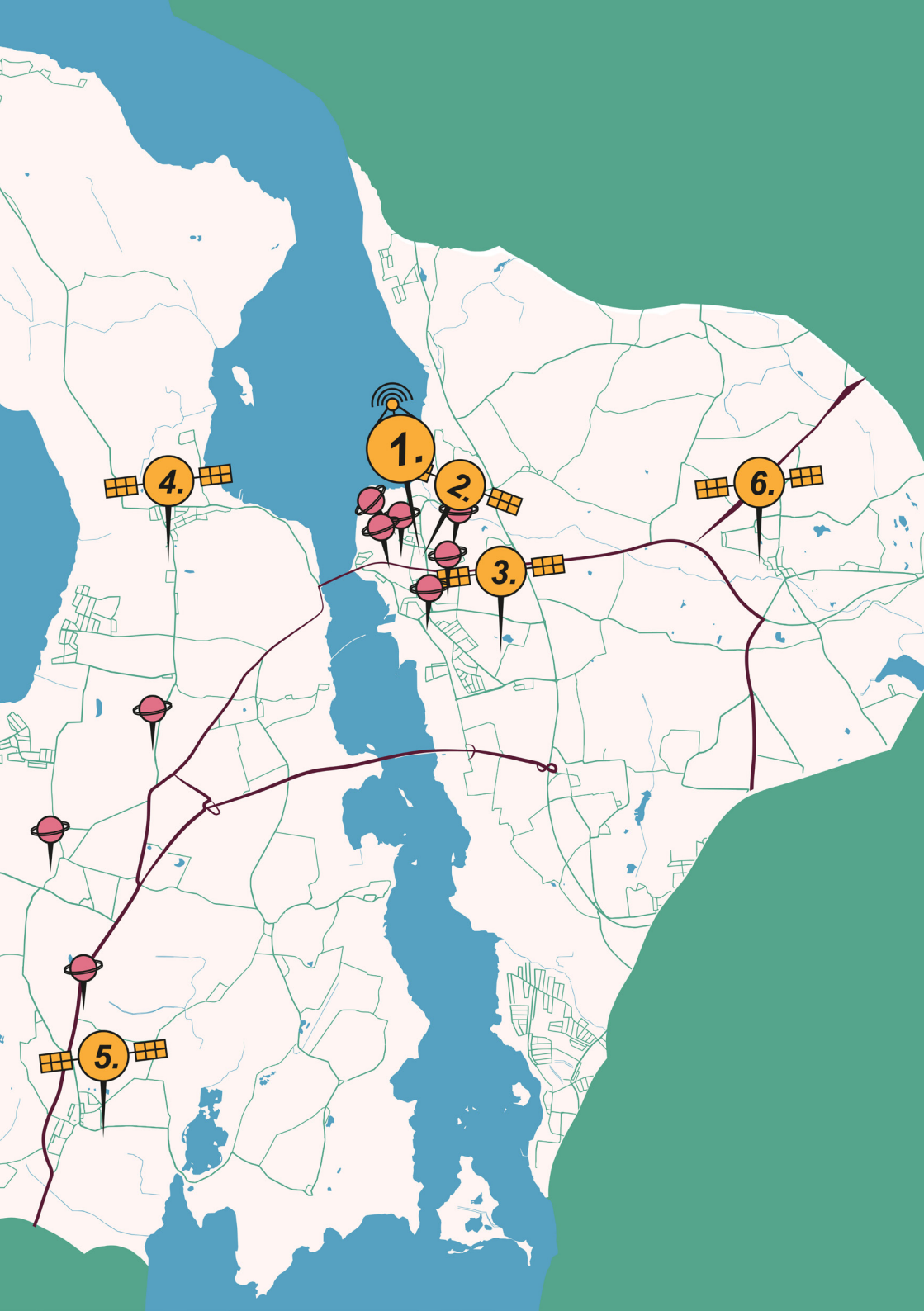
“... blive et museum, der er attraktivt for unge besøgende”

**WILLUMSEN
MUSEUM**

KORT OVER MAKERVÆRKETS VÆRKSTEDER I FREDERIKSSUND:

- 1. CAMPUS, CENTRAL**
Frederikssund Gymnasium,
U/Nord, U10
- 2. TREKLØVERSKOLEN**
Afd. Marienlyst
- 3. ÅDALENS SKOLE**
- 4. JÆGERSPRIS SKOLE**
- 5. FJORDLANDSSKOLEN & FGU
SKIBBY**
- 6. SLANGERUP SKOLE**
Afd. Kongo & Byvang









HVAD BETYDER PARTNERSKAB MED ET LOKALT VÆRKSTED?

Tæt samarbejde med især
makervejlederen på det lokale
værksted

Årlig workshop mellem
makervejledere, lærere og
partnervirksomheder

Mulighed for spontane
samarbejds-aktiviteter (praktik,
events, udvikling)

HVAD ER EN MAKERVEJLEDER?

En makervejleder er
en underviser på en af
Frederikssunds folkeskoler
eller ungdomsuddannelser,
som har gennemført
en diplomuddannelse i
teknologiforståelse, vejledning
og didaktisering af design- og
innovationsmetoder

HVAD ER ET MAKERVÆRK VÆRKSTED?

Et MakerVærk værksted
er et laboratorium for
innovation og fysisk
iværksætteri. Værkstedet
rummer både klassiske og
digitale teknologier - fra
håndværktøj til laserskærer
og podcaststudie - under ét
tag - og skaber rammerne for
innovation, eksperimenter og
kreativ problemløsning

DORTHE CHRISTENSEN ERHVERVSPLAYMAKER

dchrn@frederikssund.dk

+45 51 24 31 53



MAKERVÆRKET

THE VELUX FOUNDATIONS
VILLUM FONDEN × VELUX FONDEN



FREDERIKSSUND
KOMMUNE

FREDERIKSSUND
ERHVERV 