

ld

## DESIGNOMRÅDET BREDDAS

Traditionellt förknippar de flesta människor industridesign med design av fysiska produkter. Dessa skall inneha god ergonomi, rätt teknik för ändamålet samt vara formgivna till rätt målgrupp. Denna typ av designarbete kommer under lång tid framöver vara ryggraden inom industridesignbranschen då mängden fysiska produkter i vår värld alltid kommer att finnas för att göra människans tillvaro än bättre. Under de senaste 10-åren så har designområdet breddats i hög hastighet och innefattar idag till betydande del även design av tjänster. Detta inte minst som applikationer till smarta telefoner. I årets examensarbeten ser vi flera prov på detta.

Jag vill tacka de studenter som nu ställer ut sina examensarbeten för åren på vår utbildning. Jag hoppas ni har trivts. Samtidigt vill jag passa på att önska er lycka till i framtiden.



**Mikael Marklund**

*Lektor och chef för industridesignavdelningen.*

## THE FIELD OF DESIGN IS EXPANDING

Traditionally, most people associate industrial design with physical products. They should be ergonomically sound, and appropriate technology should be used. In addition, their design should meet the demands of the target group. This type of design will be the backbone of the industrial design sector for a long time to come, as the number of physical products in our world will always be produced to improve our lives. Over the past 10 years, the field of design has rapidly expanded, and today a significant part of it consists of the design of services. Not least in the form of applications for smartphones. In this year's BA-theses, we see several examples of this.

I want to thank the students who are now exhibiting their degree projects for their time in our study programme. I hope you have enjoyed it. I would also like to wish you the best of luck for the future.



**Mikael Marklund**

*Senior Lecturer and Head of the Industrial Design department.*

---

**HUMAN CARE DESIGN**  
**KANDIDATEXAMEN**  
**HCD 15**

---

## TILLBEHÖR OCH FÖRVARING

SAMARBETSFÖRETAG: PERMOBIL AB



Ett nytt koncept för tillbehörssortimentet har utvecklats åt Permobil med lösningar anpassade för användarens förutsättningar. Prototypen erbjuder smidig förvaring och åtkomst till personliga tillhörigheter som används frekvent. Produkten har även en integrerad dryckeshållare som underlättar och gör personen oberoende av hjälp.

**permobil**

MUZAMMIL ASLAM  
INDUSTRIDESIGNER

E-post: [muzammil.aslam@gmail.com](mailto:muzammil.aslam@gmail.com)  
Telefon: 070-474 30 20



## DRÖNARE - SEARCH AND RESCUE



Projektet har handlat om att ta fram ett koncept på en drönare som ska kunna bidra med räddningsinsatser till sjöss. Drönaren är designad för att kunna ta med sig utrustning. Utrustningen är utbytbar vilket gör att den kan anpassas efter olika uppdrag.

  
Millcroft

ANDREAS BERG  
INDUSTRIDESIGNER

E-post: [Berg.Andreas88@gmail.com](mailto:Berg.Andreas88@gmail.com)  
Telefon: 072-52 11 016



## SÄGEN



En modern tjänst för att dela och uppleva berättelser. Med Sägen får skaparna själva bestämma handling, plats och förhållanden som ska stämma med verkligheten. Detta för att stärka sinnesintryck hos mottagaren och göra varje upplevelse unik. Resultatet är en interaktiv prototyp av en mobilapplikation och en fysisk närvaro som förankrar tjänsten i verkligheten, en stark symbol som man ska känna igen på håll och förknippa med tjänsten.

DEFINE

MATTIAS ENGLUND  
INDUSTRIDESIGNER

E-post: [maen89@gmail.com](mailto:maen89@gmail.com)  
Telefon: 070-725 93 99



## SKYDDSUTRUSTNING VID EBOLAVÅRD

SAMARBETSFÖRETAG: TST SWEDEN



Då dagens skyddsutrustning vid ebolavård uppfattas som skrämmande för patienter och ger dåligt skydd för bäraren så har ett koncept tagits fram på en standard som ger utrymme för mänsklig kontakt mellan patient och vårdare samtidigt som den skapar en säker arbetsmiljö för bäraren.

DESIGN  
REGION  
SWEDEN



SVERIGES  
DESIGNER



MARTIN ERIKSSON  
INDUSTRIDESIGNER

E-post: [martin.skapar@gmail.com](mailto:martin.skapar@gmail.com)  
Telefon: 073-949 42 29





## MAST KONSEPT

SAMARBETSFÖRETAG: MARIN TEKNIKK



Jeg har samarbeid med Marin Teknikk utviklet et mast system for supply båter. Et modul system som skal effektivisere utviklingen av master samt enkelt kunne anpasses alle båter etter plass behov og mengd av utstyr, noe som gjør man utvikler hver enkelt etter båtens behov. Den er også utviklet for å gjøre matrosenes jobb enklere.



## ELDRIVET TRANSPORTCYKELFORDON FÖR URBAN MILJÖ

SAMARBETSFÖRETAG: LIFEBIKE



På uppdrag av Lifebike har en kompakt eldriven transportcykel med fokus på goda köregenskaper utvecklats. Cykeln är perfekt anpassad för trängseln i staden, inte bara genom sin smidighet, utan även tack vare tillbehörssystemet som låter användaren välja rätt tillbehör för stunden - eller cykla helt utan.

**Lifebike**

SEBASTIAN HAGLUND  
INDUSTRIDESIGNER

E-post: [Sebastian.Haglund@gmail.com](mailto:Sebastian.Haglund@gmail.com)  
Telefon: +358 40 718 4020



## TANKSTATION FÖR BIOGAS

SAMARBETSFÖRETAG: BIOGAC



Jag har designat ett stationskoncept för gasdrivna fordon. Till skillnad från dagens stationer så är mitt koncept framtaget med användarna i fokus. Stationens syfte är att ge brukarna en trevligare upplevelse vid tankning av gas, såväl estetiskt som funktionellt samt att göra biogas till ett attraktivare drivmedel.



A Member of  
The Linde Group



Samfinansierat av EU  
Transepolska transportnätet (TEN-T)

SEBASTIAN HÄGELSTAM  
INDUSTRIDESIGNER

E-post: [sebastian.haegelstam@hotmail.se](mailto:sebastian.haegelstam@hotmail.se)  
Telefon: 070-723 85 60



## GATHER — EN MÖTESPLATS FÖR SUNDSVALLS FRAMTID

SAMARBETSFÖRETAG: SUNDSVALL ENERGI



Ger invånarna och besökare i Sundsvall en chans att kunna interagera med Sundsvall Energis nätverk under mark, via belysning vid ventilhattarna samt en applikation. Belysningen fungerar som intresseväckare och punkter för interaktion där användaren kan ta del av fakta via applikationen. Fakta om allt och alla som precis som Sundsvall Energi jobbar för Sundsvalls framtid.



LISE JOHANSSON  
INDUSTRIDESIGNER

E-post: [lijo1219@miun.student.se](mailto:lijo1219@miun.student.se)  
Telefon: 072-225 20 77



## BELYSNING PATIENTTRANSPORT



Ett koncept där bättre placering och uppdelning av belysning i ambulansen ger användaren möjlighet att själv justera och manövrera belysningen efter behov. Belysningen ska underlätta ambulanspersonalens arbete när de ställs inför stressiga och livsavgörande situationer.



## SNABBFÄSTE FÖR EXTRALJUS TILL FORDON



Skapar möjlighet för extraljus användare att ta av sina extraljus från fordonet utan verktyg och hantering av kablar. Extraljusbästet består av en stationär del som monteras på bilen och en avtagbar del där användarens önskade extraljus monteras på. Extraljusen är sedan fastlåsta i den stationära delen på fordonet. Det krävs då en nyckel för att återigen plocka av extraljusen och förvara dessa säkert.

DANIEL NORDLUND  
INDUSTRIDESIGNER

E-post: [Nordlund@live.se](mailto:Nordlund@live.se)  
Telefon: 076-894 44 75



## AKTIVITETSMÖBEL



En aktivitetsmöbel gjord i massiv björk framhäver den skandinaviska känslan. Skivan som består av två delar kan justeras i höjdlöd för att bjuda in till olika aktiviteter. När den lyfts upp skjuts den samtidigt fram och på så sätt kommer användaren närmre bordet och slipper sitta framåtböjd. Möbelen är flexibel, attraktiv och skapad för det lilla vardagsrummet.

KATARINA BJÖRNSDOTTER STENSE  
INDUSTRIDESIGNER

E-post: [k.silverljus@yahoo.se](mailto:k.silverljus@yahoo.se)  
Telefon: 073-031 01 80





MUZAMMIL ASLAM   MATTIAS ENGLUND   ANDREAS BERG   DANIEL NORDLUND   SEBASTIAN HAGLUND   LISE JOHANSSON   KATARINA STENSE  
JONAS RAFTESETH   SEBASTIAN HÄGELSTAM   MARTIN ERIKSSON   ELIN LUNDGREN



## INDUSTRIDESIGN OCH DESIGNFORSKNING VID MITTUNIVERSITETET

Idag studerar i runda tal 150 studenter industridesign vid MIUN inom följande program och kurser:

- Civilingenjörsutbildning teknisk design, 270 hp
- Kandidatutbildning i industridesign, 180 hp
- Kurspaket i industridesign, 30 hp
- Masterprogram i industridesign Design for all, 120 hp

Mittuniversitetet planerar och bedriver även designforskning inom följande områden

- Designpsykologi – hur utformning av produkter och miljöer påverkar människors välbefinnande
- Förpackningsdesign – ett projektsamarbete med Unicum för utvecklandet av en förpackningsstandard
- Litteratur – framtagande av litteratur och utveckling av nya läromedel inom området Design för alla

## KANDIDAT OCH MASTERUTBILDNING I INDUSTRIDESIGN 180/120 HP

Den treåriga kandidatutbildningen i industridesign vid Mittuniversitetet i Sundsvall, från vilken du nu håller 2015 års examenskatalog i din hand, bedrivs på Campus Sundsvall sedan 2005. Utbildningen består bland annat av kurser inom visualiseringsteknik, designteori, maskinteknik och konstnärlig träning.

Under det tredje året väljer studenterna mellan inriktningarna Human Care Design eller Recreational Design. Varje år antas tretton studenter som ansöker genom ett urvalsprov samt genom arbetsprover:

Det tvååriga masterprogrammet Design for all har internationellt intag och startade 2010.

För mer information om utbildningarna och hur ansökan går till se [www.miunid.se](http://www.miunid.se)

**FORM & DESIGN** KOMMUNIKATIONSAVDELNINGEN, MITTUNIVERSITETET 2015  
**PRODUKT & PORTRÄTTFOTO** BERGKVIST PRODUKTION  
**TRYCK & BINDNING** VAKTMÄSTERIET, MITTUNIVERSITETET, SUNDSVALL