

Søren Wiatr Borg  
SDU Mechanical Engineering  
Institut for Mekanik og Elektronik  
**Postadresse:**  
Campusvej 55  
5230  
Odense M  
Danmark  
**E-mail:** borg@sdu.dk  
**Telefon:** 65507369  
**Mobil:** 30494123



## Pædagogisk grundsyn

Som underviser er det min vigtigste opgave at facilitere de studerendes egen læring. Det er den enkelte studerende selv, der bærer ansvaret for sin egen læring, men mit ansvar er at sikre optimale forhold for læring og, for at den studerende kan blive bevidst om sin egen læringstil.

Det forsøger jeg at opnå gennem forskellige undervisnings-metoder, bla. med et stort fokus på at den studerende arbejder med praktiske og virkelighedsnære problemstillinger, hvor teori anvendes i praksis.

## Undervisningserfaring og vejledningsaktiviteter

Materialer og Processer, 1. semester Integreret Design  
Teknisk Design, 4. semester Integreret Design  
Laboratorieforsøg, måling med straingauge, 4. semester Integreret Design  
Produktudvikling, 1. semester Maskin - projektvejleder  
Integreret Produktudvikling, 1. semester Integreret Design - projektvejleder  
Integreret Produktudvikling, 2. semester Integreret Design - projektvejleder  
Udvikling af forretningsplan, 3. semester Integreret Design - projektvejleder  
Integreret Produktudvikling, 4. semester Integreret Design - projektvejleder  
Experts in Teams - samarbejde, forretningsskabelse og tværfaglighed, 5 semester - projektvejleder  
Praktikvejleder, 6. semester Integreret Design  
Afgangsprojekt, 7. semester Integreret Design - projektvejleder

## Formel pædagogisk uddannelse

Pædagogisk Grundkursus , DACIN  
Belbin, Teampotentiale og Teamledelse, Potential ApS

## Øvrige aktiviteter relateret til undervisning og undervisningsudvikling

Semesteransvarlig, 1. semester Integreret Design  
Semesteransvarlig, 2. semester Integreret Design  
Semesteransvarlig, 4. semester Integreret Design  
Medlem af Integreret Designs Uddannelsesudvalg  
Ansvarlig for TEK's materialebibliotek  
Ansvarlig for TEK's materialelaboratorie  
Rethink Resources, projekt omkring bæredygtig produktudvikling  
Deltagelse i etablering af samarbejde mellem HCA Airport/UAS Test Center Denmark og SDU/TEK  
Forskningens døgn - stand vedrørende SDU's drone-aktiviteter  
Brobygningskoordinator, Integreret Design - introduktion af uddannelsen for gymnasieelever  
Åbent hus, Integreret Design og Maskin

## Uddannelse og Kurser

|      |  |
|------|--|
| 2013 | Belbin, Teampotentiale og Teamledelse, Potential ApS                 |
| 2012 | Avanceret Materialeære, SDU Konstruktionsteknik                      |
| 2013 | Pædagogisk Grundkursus , DACIN                                       |
| 2012 | Process Competences and Project Supervision, MPBL AAU                |
| 2009 | EASA Part 23/25 Certification Training Course, Redak Consulting GMBH |
| 2008 | Regnskabsanalyse og budgetlægning for ledere, Titgenskolen           |

|      |   |
|------|---|
| 2007 | Fatigue, Fracture Mechanics and Damage Tolerance of Aging and Modern Aircraft Structures (Sam Kantimathi, Fatigue Concepts) |
| 2007 | EASA Part21 (Aircraft Certification)(Terry Gibson, AeroDac Ltd)   |
| 2006 | PPL (Private pilot licence)   |
| 2004 | Strain Gauge måling og måleteknik, HBM GMBH   |
| 2004 | Metoder for Materialeprøvning, Zwick Roell GMBH   |
| 2004 | Salgsteknikker, Mercuri Urval   |
| 2002 | International Orientering og Kulturforståelse (Udenrigsministeriet)   |
| 2000 | Maskiningeniør - materialeteknologi, Ingeniørhøjskolen i Århus  |
| 1995 | Automekaniker, Peugeot i Holstebro  |

## **Erhvervs erfaring**

|      |   |
|------|---|
| 2014 | Lektor, SDU - Institut for Teknologi og Innovation                  |
| 2011 | Adjunkt, SDU - Institut for Teknologi og Innovation                 |
| 2010 | Chefkonsulent, Dansk Ingeniør Service                               |
| 2007 | Design Office Manager (EASA Part 21 DOA), Air Alpha Maintenance A/S |
| 2005 | Konsulent/salgsingeniør, R&D A/S                                    |
| 2003 | Salgsingeniør, Noris Måleteknik ApS                                 |
| 2002 | Konsulent, NCC/Aarsleff JV Tanzania                                 |
| 2001 | Produktudvikler, Grundfos Management A/S                            |
| 2000 | Produktudvikler, Avery Dennison Specialmaskiner                     |