

Søren Wiatr Borg  
Institut for Teknologi og Innovation  
SDU Innovation and Design Engineering  
E-mail: borg@sdu.dk  
Telefon: +4565507369



## 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, forretningssskabelse 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, Titgaskolen
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