

CURRICULUM VITAE

PERSONLIGE OPLYSNINGER

Navn: Mads Pedersen
Født: 31.05.1979
Bopæl: Bechsmindevej 10, 8700 Horsens
Mobiltf.: 26 32 61 28
E-mail: mads@mads-p.dk
WWW: www.mads-p.dk
Civil stand: Samboende, ingen børn

ERHVERVSERFARING

2012 – Nu: Beskikket censor: Ingeniøruddannelsernes censorkorps - Elektro-retningen.
2008 – 2009: Underviser i "Wireless Computing" ved VIA University College.
2006 – Nu: Projektmedarbejder hos Insero Software (tidligere DSE Airport Solutions) (www.inserosoftware.dk) i Horsens inden for lufthavnsdivisionen (fuldtidsansat).
Udvikling af software i C++ og C#. Salg, specifikation, analyse og design, implementering, test, installation og support. Teknisk projektledelse og Product Architect inden for Remote Control and Monitoring System (RCMS).
2004: Projektmedarbejder hos DSE A/S (sideløbende med studiet).
Efterår 2002: Ingeniørpraktik hos DSE A/S i lufthavnsdivisionen.
2002: Underviser i grundlæggende IT på AMU Østjylland, Horsens (tekstbehandling, regneark, database, e-mail, internet, hjemmesider mv.).
2001 – 2003: Pedelmedhjælper i fritiden på Ingeniørhøjskolen i Horsens (Vitus Bering).
2000 – 2002: Kontormedhjælper og bogholder hos Byens Bager ApS i Rask Mølle.
1990 – 2000: Medhjælper på en konfektionsfabrik (Lissy Konfektion A/S). De sidste år som kontormedhjælper (IT, bogholderi mv.).

Mads Pedersen, civilingeniør
Bechsmindevej 10
DK – 8700 Horsens

Tlf.: 26 32 61 28
E-mail: mads@mads-p.dk
WWW: www.mads-p.dk

UDDANNELSE

- 2004 – 2006: Civilingeniør i Teknisk Informationsteknologi (specialisering i Distribuerede Realtidssystemer) ved Aarhus Universitet og Ingeniørhøjskolen i Århus.
- 2000 – 2004: Diplomingeniør i Informations- og Kommunikationsteknologi fra Vitus Bering – CVU (tidligere Ingeniørhøjskolen i Horsens).
- Efterår 1999: Uddannet brandmand i forbindelse med aftjening af værnepligt ved Beredskabscenter Midtjylland i Herning.
- 1996 – 1999: Student fra Horsens Statsskole, matematisk linje.
- 1986 – 1996: Folkeskolens Udvidede Afgangsprøve (10. klasse), Hulvej Skole i Horsens.

KURSER, IT-INGENIØR (DIPLOMINGENIØR)

Karakterer for de enkelte kurser findes i vedlagte diplom. Karaktergennemsnit: 10,4 (13-skala)

- Objektorienteret Programmering
- Objektorienteret Systemudvikling
- 2. programmeringssprog (C++)
- Netværk og Computerarkitektur
- Distribuerede Systemer
- Databasesdesign
- Procesforståelse og Numeriske metoder
- Wireless Computing
- Realtidsprogrammering
- Digital og analog elektronik
- Hardwarenær programmering og Lego Robot Lab
- Linux Server Administration and Open Source
- Sikkerhedskritiske systemer
- Netværk og Computerarkitektur
- Fuzzy logic og Neurale netværk
- Diverse: Virksomhedsøkonomi, Datajura, ERP, MES-grænsefladen og Engelsk
- Afgangprojekt:
"Runway Observation System", i samarbejde med DSE A/S.

KURSER, TEKNISK IT, DISTRIBUERED E REALTIDSSYSTEMER (CIVILINGENIØR)

Karakterer for de enkelte kurser findes i vedlagte karakterudskrift. Karaktergennemsnit: 9,7 (13-skala)

- Indlejrede Realtidssystemer
- Distribuerede Systemer og Sikkerhed
- Distribuerede Realtidssystemer
- Objektorienteret Middleware
- Trådløse netværk
- Brugergænseflader til apparater
- Udvikling af protokoller
- Concurrency
- Embedded Systems, Embodied Agents
- Diverse: Computergrafik, Aspektororienteret programmering, Designing Interactive Systems
- Speciale:
"Evaluering af Java til udvikling af indlejrede realtidssystemer ved brug af en eksisterende 'Java Optimized Processor'"

SPROG

Dansk: Perfekt i tale og skrift
Engelsk: Flydende i tale og skrift
Tysk: Nogenlunde i tale og skrift

TILLIDSHVERV

2007 – 2011: Bestyrelsesmedlem for Andelsboligforeningen Emil Bojsens Gade, Horsens
2002 – 2005: Deltager ved Forum for Realtids Java (Alexandra Instituttet, Aarhus Universitet)
2002 – Nu: Bestyrelsesmedlem i OZ6HR
1999 – 2002: Tilknyttet bestyrelsen for OZ6HR, EDR Horsens Afdeling (Eksperimenterende Danske Radioamatører) som formand for "PC-gruppen under OZ6HR".
1996 – 1999: Bestyrelsen for Horsens PC Klub

FRTIDSINTERESSER

- Fodbold, mest se, men spiller også selv lidt
- Badminton, spiller selv på motionsbasis
- Fitness
- Elektronik
- Computer
- Lystfiskeri en gang imellem