CURRICULUM VITAE – MADS PEDERSEN

PERSONLIGE OPLYSNINGER

Navn:	**Mads Pedersen**
Født:	31.05.1979
Bopæl:	Bechsmindevej 10, 8700 Horsens
Mobiltlf.:	26 32 61 28
E-mail:	mads@mads-p.dk
WWW:	www.mads-p.dk
LinkedIn:	www.linkedin.com/in/mads-gedebuk-pedersen
Civil stand:	Gift, ingen børn

ERHVERVSERFARING

2023 – :	Hospitalsserviceassistent på Regionshospitalet Horsens, primært på operationsafdelingen, endoskopien og akutafdelingen. Forskellige opgaver som håndtering af sterile og brugte instrumenter/skoper, rengøring/klargøring af operationsstuer og kørsel med senge.
2006 – 2023:	Softwareingeniør, derefter teknisk projektleder og sidenhen kommerciel projektleder hos Insero Air Traffic Solutions (tidligere Insero Software og tidligere igen DSE Airport Solutions/DSE A/S) (www.inseroats.com) i Horsens inden for lufthavnsdivisionen. Udvikling af software i C++ og C#. Salg, specifikation, analyse og design, implementering, test, installation og service/support. Projektleder og Product Architect inden for Remote Control and Monitoring System (RCMS).
2012 – 2018:	Beskikket censor: Ingeniøruddannelsernes censorkorps - Elektro-retningen.
2008 – 2010:	Underviser i "Wireless Computing" ved VIA University College.
2002 – 2005:	Projektmedarbejder hos DSE A/S (deltid, sideløbende med studiet).
2002:	Ingeniørpraktik hos DSE A/S i lufthavnsdivisionen.
Tidligere:	Diverse jobs sideløbende med studier, bl.a. underviser i grundlæggende IT på AMU, kontormedhjælper, bogholder, fejedreng mv.

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 (tidl. Ingeniørhøjskolen i Horsens), nu VIA University College.
Efterår 1999:	Uddannet brandmand i forbindelse med aftjening af værnepligt ved Beredskabscenter Midtjylland i Herning, gennemført udvidet førstehjælp.
1996 – 1999:	Student fra Horsens Statsskole, matematisk linje.
1986 – 1996:	Folkeskolens Udvidede Afgangsprøve (10. klasse), Hulvej Skole i Horsens.

KURSER

2023:	Basal genoplivning og basal brandbekæmpelse.
2019 – 2022:	Certificering: Projektledelse af IT-projekter (Teknologisk Institut).
2017:	Førstehjælpskursus.
2014:	AMO-kursus (ArbejdsMiljøOrganisation).
1999:	Uddannet brandmand og gennemført udvidet førstehjælp.
1997:	Kørekort (B).

SPROG

Dansk:	Perfekt i tale og skrift (modersmål).
Engelsk:	Flydende i tale og skrift.

TILLIDSHVERV

2014 – 2023:	AMO-medarbejderrepræsentant hos Insero Air Traffic Solutions.
2007 – 2011:	Bestyrelsesmedlem for Andelsboligforeningen Emil Bojsens Gade, Horsens.
2002 – 2005:	Deltager ved Forum for Realtids Java (Alexandra Instituttet, Aarhus Universitet).
2002 – 2019:	Bestyrelsesmedlem i OZ6HR, bl.a. sekretær og webmaster.
1999 – nu:	Medarrangør/ansvarlig for afholdelse af LAN Party i OZ6HR.
1999 – 2002:	Tilknyttet bestyrelsen for OZ6HR, EDR Horsens Afdeling (Eksperimenterende Danske Radioamatører) som formand for "PC-gruppen under OZ6HR".
1996 – 1999:	Bestyrelsesmedlem i Horsens PC Klub.

FRITIDSINTERESSER

- Indendørs hockey på motionsplan.
- Mountainbike på motionsplan.
- Tabata-træning på motionsplan.
- Fodbold, mest se.
- Elektronik og IT, herunder "Smart Home".

Mads Pedersen
Bechsmindevej 10
DK – 8700 Horsens

Tlf.: 26 32 61 28
E-mail: mads@mads-p.dk
LinkedIn: www.linkedin.com/in/mads-gedebuk-pedersen

KURSER, IT-INGENIØR (DIPLOMINGENIØR), FÆRDIG 2004

Karaktergennemsnit: 10,4 (13-skala), svarer til 11,7 på 7-trins-skala

- Objektorienteret Programmering
- Objektorienteret Systemudvikling
- 2. programmeringssprog (C++)
- Netværk og Computerarkitektur
- Distribuerede Systemer
- Databasedesign
- 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
- Afgangsprojekt: "Runway Observation System", i samarbejde med DSE A/S (karakter: 10)

KURSER, TEKNISK IT, DISTRIBUERERE REALTIDSSYSTEMER (CIVILINGENIØR), FÆRDIG 2006

Karaktergennemsnit: 9,7 (13-skala), svarer til 10,6 på 7-trins-skala

- Indlejrede Realtidssystemer
- Distribuerede Systemer og Sikkerhed
- Distribuerede Realtidssystemer
- Objektorienteret Middleware
- Trådløse netværk
- Brugergrænseflader til apparater
- Udvikling af protokoller
- Concurrency
- Embedded Systems, Embodied Agents
- Diverse: Computergrafik, Aspektorienteret programmering, Designing Interactive Systems
- Speciale: "Evaluering af Java til udvikling af indlejrede realtidssystemer ved brug af en eksisterende 'Java Optimized Processor'" (karakter: 11)

Mads Pedersen
Bechsmindevej 10
DK – 8700 Horsens

Tlf.: 26 32 61 28
E-mail: mads@mads-p.dk
LinkedIn: www.linkedin.com/in/mads-gedebuk-pedersen