

# 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](mailto:mads@mads-p.dk)  
WWW: [www.mads-p.dk](http://www.mads-p.dk)  
LinkedIn: [www.linkedin.com/in/mads-gedebuk-pedersen](http://www.linkedin.com/in/mads-gedebuk-pedersen)  
Civil stand: Gift, ingen børn



## ERHVERVSERFARING

2023 – : Hospitalsserviceassistent på Regionshospitalet Horsens.  
2006 – 2023: Softwareingeniør, derefter teknisk projektleder og sidenhen kommerciel projektleder hos Inero Air Traffic Solutions (tidligere Inero Software og tidligere igen DSE Airport Solutions/DSE A/S) ([www.ineroats.com](http://www.ineroats.com)) i Horsens inden for lufthavnsdivisionen (fuldtidsansat). 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 affjening 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.

**Mads Pedersen**  
Bechsmindevej 10  
DK – 8700 Horsens

Tlf.: 26 32 61 28  
E-mail: [mads@mads-p.dk](mailto:mads@mads-p.dk)  
LinkedIn: [www.linkedin.com/in/mads-gedebuk-pedersen](http://www.linkedin.com/in/mads-gedebuk-pedersen)

## 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 Inero 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- interesse, herunder "Smart Home".

**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
- Hardwarecæ programering 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 (karakter: 10)

**KURSER, TEKNISK IT, DISTRIBUERED E 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
- Brugergænseflader 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)