



Peter Windfeld Rasmussen

Sirius Alle 57

3500 Værløse

+45 23 37 84 83

pwr@pwrhydraulik.dk

www.pwrhydraulik.dk

9. oktober 2025

Curriculum Vitae

Erhvervserfaring

- 2019 Selvstændig rådgivende ingeniør siden 1995, se min hjemmeside for eksempler på løste opgaver.
- 2007 Ansat hos Fritz Schur Energi A/S som udviklingsingeniør, særlig pitch systemer til vindmøller og PTO-systemer til bølgekraft.
- 2002 Ansat hos Disa A/S som udviklingsingeniør, primært beskæftiget med udvikling af ny støbermaskiner i Indien.
- 2001 Ansat hos Fritz Schur Teknik A/S som leder af konstruktion og udvikling, især rettet mod pitch systemer til vindmøller.
- 1995 Ansat hos Disa A/S. Arbejdet her har især omfattet udvikling af en helt ny type sandformmaskine, samt sideløbende undervisning og almindelige hydrauliske udviklingsopgaver.
- 1986 Ansat på Dansk Teknologisk Institut i Taastrup, hvor jeg var beskæftiget med undervisning og rådgivning af firmaer indenfor fagområdet hydraulik samt styre- og reguleringsteknik.
- 1984 Ansat hos Thomas Schmidt A/S som projektleder i hydraulikafdelingen og beskæftiget med salg, projektering og ledelse.
- 1983 Ansat hos Atlas A/S som udviklingsingeniør i marinedivisionen med særlig henblik på servosystemer til styremaskiner.
- 1981 Ansat hos Parker Hannifin og beskæftiget med konstruktion af ventildele til hydrauliske systemer samt anlægsprojekteringer.

Uddannelse

- 1981 Afsluttet maskiningeniøruddannelsen på Københavns Teknikum, konstruktions-linjen
- 1974 Afsluttet praktik hos fa. Goebel i Darmstadt, BRD
- 1973 Afsluttet praktik hos H. Lundberg & Søn
- 1972 Afsluttet Maskinteknisk Værkstedsskole
- 1971 Realeksamen

Bibeskæftigelser

- 2013 Medejer af KALTECHhydraulik, reparation og test af hydraulikkomponenter.
- 2000 Assisterende syn- og skønsmand på række sager, sidste gang i 2019.
- 1998 Deltidsmedarbejder på projekt ENVIPOWER. Et forsøg på at realisere et komplet mindre kraftværk baseret på biobrændsel der forbrændes og forgasses for effektivisering af processen. Hovedproduktet skulle være overhedet damp (100 bar og 550°C) der drev en dertil designet dampmotor med fuld elektronisk ventilstyring. Projektet blev stoppet i 2010 af mangel på finansiering.
- 1995 Startet selvstændig virksomhed som rådgivende ingeniør.
- 1992 Fagredaktør for Teknisk Forlag på en ny 'Hydraulik Ståbi' der udkom i 1995.
- 1992 Ansat som timelærer ved Helsingør Teknikum ligeledes i faget maskinlære.
- 1990 Ansat som timelærer på Københavns Teknikum i faget maskinlære på 5. semester.

Særlige kompetencer

- Hydraulik og styreteknik
- Regulerings- og servoteknik
- Pc-baseret simuleringsteknik
- Opbygning af HIL simuleringsudstyr
- Måleteknik, både analog og digital
- Kravspecificering af maskiner og anlæg
- Fejlfinding og analyse på forskelligartede maskinanlæg