A photograph of an industrial facility, likely a power plant or refinery, featuring a complex network of steel structures and pipes. A prominent feature is a large, bright red pipe that curves through the scene. The background is a clear, light blue sky. A semi-transparent brown rectangular overlay is positioned on the left side of the image, containing the title text.

ROBERT BLOMBERG'S PORTFOLIO

KONEINSINÖÖRI

SISÄLLYSLUETTELO

01

CURRICULUM VITAE

02

ESITTÄYTYMINEN

03

TYÖKOKEMUS

04

TAIDOT

05

PROJEKTIT

Curriculum vitae



ROBERT BLOMBERG



Vaasa, Suomi



+xxx 012 097 0202



<https://www.linkedin.com/in/xxx>

TIIVISTELMÄ

Tulevaisuusorientoitunut koneinsinööri, joka omaa yli 25 vuoden kokemuksen tuotesuunnittelusta ja -kehityksestä, projektinhallinnasta ja laadunvalvonnasta. Tuntee hyvin tekniikan mekaniikan, materiaalit ja tuotannon. Taitava koneistamisessa, liimauksessa, juottamisessa ja hitsauksessa.

TYÖKOKEMUS

Koneinsinööri (1994 - 2019)

Bystronic Japan, Ltd.

- Tvökalujen, moottoreiden, koneiden ja mekaanisten laitteiden suunnittelun ja kehittämisen tuki.
- Asiakastapaamiset tuotespesifikaatioiden tarkastamisesta ja projektin tavoitteen määrittämiseksi.
- Alueellisten laitosten asennuksen, käytön ja laitteiston ylläpidon valvominen.
- Työvoiman, tilavaatimusten ja laitteiden asetteluun suunnittelu työnkulun optimoimiseksi työturvallisuuden näkökulmasta.

EDUCATION

Konetekniikan kandidaatti, Helsingin yliopisto, Suomi, 1986 – 1990

Konetekniikan maisteri, Tokion yliopisto, Japani, 1991 – 1993

PORTFOLIO

KONEINSINÖÖRI

Esittäytyminen

Tervetuloa ja kiitos mielenkiinnostanne
portfoliotani kohtaan. Toivottavasti
työkokemukseni voisi tuoda lisäarvoa
yrityksellenne. Tämän portfolion tarkoitus on
luoda syvempi katsaus 25-vuotiseen työuraani
koneinsinöörinä.

Olen työskennellyt Japanissa koneinsinöörinä,
erikoistuen tuotesuunnitteluun, tuotekehitykseen
ja laadunvalvontaan. Olen myös taitava liimaus-,
juotto- ja hitsaustekniikoissa, ja omaan syvän
ymmärryksen ja taidot tekniikan mekaniikasta ja
materiaaleista.

Mielenkiintoni luontoa, energiaa ja kestäväää
kehitystä kohtaan on motivoinut minua
osallistumaan moniin uusiutuvaa ja puhdasta
energiaa koskeviin projekteihin.



Työkokemus // Työtehtävät // Koneinsinööri

Tuotekehitys
Tuotesuunnittelu
Mekaaniset tekniikat
Prosessien kehittäminen

Luovuus
Suunnittelu- ja projektitaidot
Tiimityö
Monialaisuus

TEHTÄVÄ 1. Tuotekehitys

Työkalujen, moottoreiden, koneiden ja mekaanisten laitteiden suunnittelun ja kehittämisen tuki.

Liiketoiminnan kehittäminen
Asiakaspalvelu
CRM-järjestelmä
Mekaaninen ja tuoteymmärrys

Ihmissuhdetaidot
Neuvottelutaidot
Monialaisuus

TEHTÄVÄ 2. Projektin määrittely

Asiakastapaamiset tuotespesifikaatioiden tarkastamisesta ja projektien tavoitteiden määrittelemiseksi.

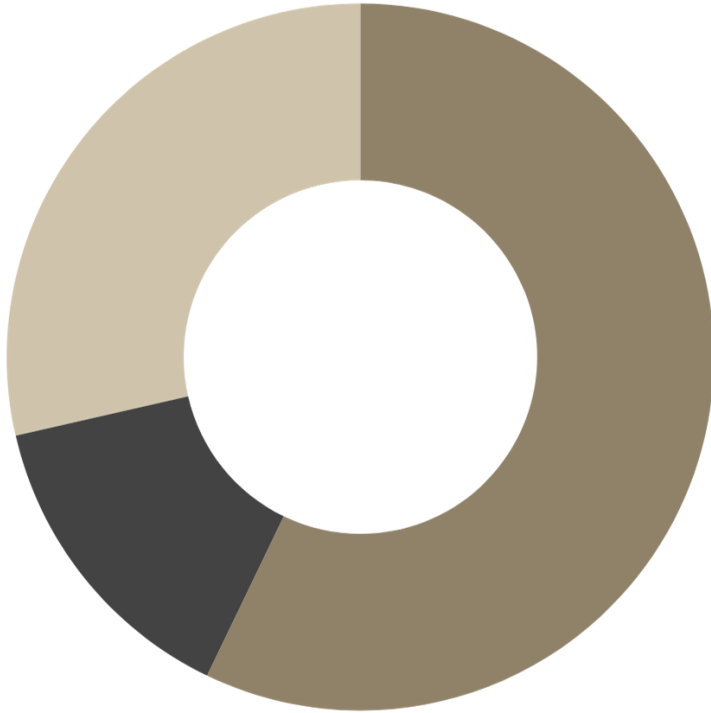
Laadunhallinta
Turvallisuuden hallinta
Työnkulun optimointi

Suunnittelu- ja projektitaidot
Monialaisuus
Tiimityö
Tiimin vetäminen

TEHTÄVÄ 3. Projektihallinta

Työvoiman, tilavaatimusten ja laitteiden asettelun suunnittelu työnkulun suunnittelemiseksi työturvallisuuden näkökulmasta.

Taidot // Kovat taidot



Tuotesuunnittelu- ja kehitys

60%

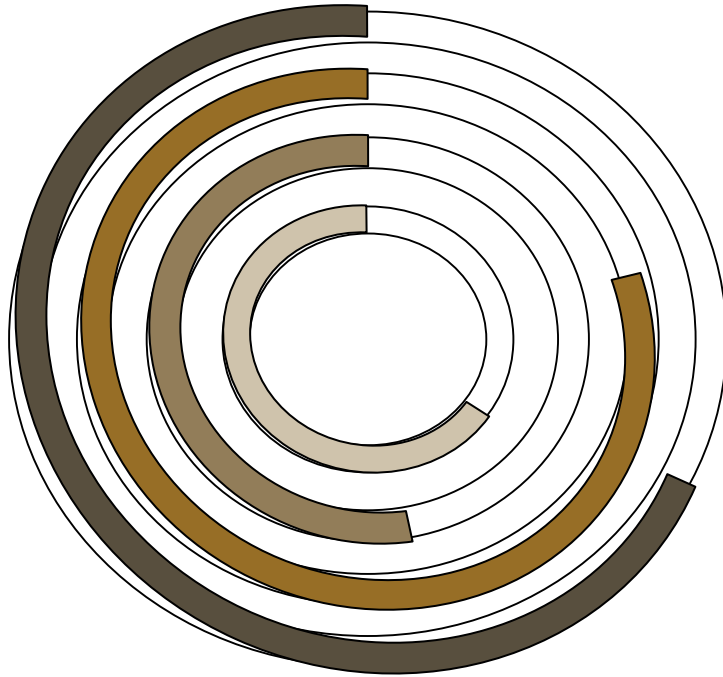
Projektihallinta

30%

Laadunvalvonta

10%

Taidot // Pehmeät taidot



Ongelmanratkaisu



Monialaisuus



Suunnittelu- ja projektitaidot



Johtajuus ja tiimityö

KÄVELYTUKI KUNTOUTUKSEEN

OMA PROJEKTI, 1997

Projektin tarkoitus oli suunnitella kevyt alaraajarakenne, jonka saa asennettua pyörätuoliin.

ARDUINO PROJEKTI

PROJEKTIKOORDINATTORI

BYSTRONIC & KOMATSU

INSINÖÖRITIIMI, 2002

Projektin tavoitteena oli suunnitella tila, jonne mahtuisi dyno-kone moottori sekä sen liitäntälaatikko ja jäähdytysjärjestelmä.

CUBESAT -SUUNNITTELUPROJEKTI

PROJEKTIKONSULTTI, PARTNERIN

INSINÖÖRITIIMI, 2007

Projektin aikana luotiin ohjain magneettikentän manipulointiin.

UUSIUTUVA ENERGIA: VESIVOIMA- GENERAATTORI

PROJEKTIPÄÄLLIKKÖ, BYSTRONIC

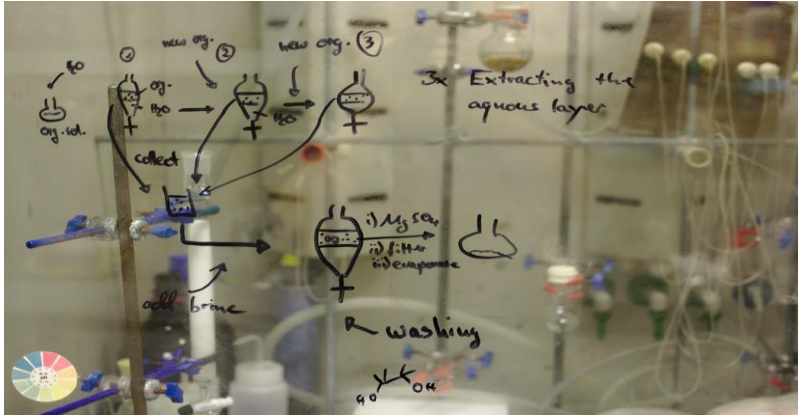
INSINÖÖRITIIMI, 2017

Projekti tavoitteena oli luoda vesivoimalla toimiva moottori, joka muuttaa aaltojen energian vakaaksi varastoitavaksi tasavirraksi käytettäväksi myöhemmin.

Projektit

PROJEKTIT // UUSIUTUVA ENERGIA

PROJEKTIPÄÄLLIKKÖ, BYSTRONIC INSINÖÖRITIIMI, 2017



Skaalattava vesikanava

Tuotesuunnittelu ja -kehitys



Virran visualisointi



Prosessin suunnitteleminen



Suunnittelu- ja projektitaidot



Kokemuksesta oppiminen



Monialaisuus



Tiimityö



Vedenpinnan väreilyn tuottaminen

Tuotesuunnittelu ja -kehitys



Energiantuottaminen



Laadunhallinta



Monialaisuus



Kokemuksesta oppiminen



Ongelmanratkaisu



Sinnikkyys



Tiimityö





KUVAREFERENSSIT

https://unsplash.com/photos/a_PDPUPuNZ8

<https://unsplash.com/photos/6anudmpILw4>

https://unsplash.com/photos/_whop2XDoMk

<https://unsplash.com/photos/tYa2Myli6qE>

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Tämä teos on lisensoitu tekijänoikeuksien Creative Commons
Attribution ShareAlike CC BY-SA 4.0 International license -lisensillä.