

Curriculum vitae

Name: Dipl.-Ing. Gernot Pirker

geboren am: 17.11.1969
Geburtsort: Bruck/Mur
Staatsbürgerschaft: Österreich
Familienstand: ledig

derzeitige Position: seit Oktober 1999 bis voraussichtlich September 2002 Doktorand an der Universität Hiroshima, Fachbereich Ingenieurwissenschaften, Abteilung für Schiffbau und Offshore Engineering. Untersuchung und Entwicklung von Verfahren und Methoden zur Ermittlung der Betriebsfestigkeit von Strukturen.
Thema der Arbeit: "Study of lifetime safety assurance of structures based on the in situ monitoring and maintenance" bzw. "Studie zur Voraussage der Sicherheit von Konstruktionen für deren gesamte Lebensdauer basierend auf Inspektion während des Einsatzes und Wartung"

Adresse: White Palace Hori A-106
Saijo Shitami 5 – 7 – 32
Higashi Hiroshima City 739 – 0044, Japan
Tel: +81 – 90 – 2003 – 8592
Fax: +81 – 824 21 89 83

E-mail: pirker@hiroshima-u.ac.jp

Ausbildungsweg:

Seit Oktober 1999
1997 – 1998: „Special Course for Dr. of Engineering“ an der Hiroshima University, Hiroshima, Japan
Studienaufenthalt als Erasmus Stipendiat der EU in Hamburg am Institut für Schiffbau der TU Hamburg – Harburg. Beschäftigung mit Schiffsmaschinen und Erstellung der Diplomarbeit: „Entwurf einer Schnellfähre für die Elbe“.

1988 – 1999: Diplomstudium Wirtschaftsingenieurwesen für Maschinenbau, Studienzweig Produktionstechnik an der TU Graz, Rechbauerstraße 12, A-8010 Graz – Abschluß erster Abschnitt am 22.6.1996, 2. Abschnitt und Abschluß des Studiums am 16.6.1999.

1987 – 1988: Präsenzdienst, Milizunteroffizierslaufbahn – Alle Verpflichtungen erfüllt.

1979 – 1987: AHS, 1. Bundesgymnasium, Völkermarkterring 27, A-9020 Klagenfurt, Matura (humanistischer Zweig) am 17.6.1987

1975 – 1979: Volksschule

Arbeitserfahrung:

Oktober 2000 - derzeit Nebenbeschäftigung als Sprachlehrer für deutsch und englisch.

März bis Juli 1998 Studienassistent an der TU Hamburg – Harburg, D-22305 Hamburg

Juli 1996 bis August 1999 Insgesamt 6 Monate bei Ingenieur-Gruppe Ver- und Entsorgung, D-22535 Hamburg, Konstruktion und Planung im Bereich Gebäudetechnik.

Juli 1995 Technisches Büro Rainer Mensing – Braun, A-8010 Graz, freier Mitarbeiter, Konstruktion und Planung im Bereich Gebäudetechnik.

1989, 1990, 1991, 1992 In den Sommermonaten Ferienarbeiter in der Fertigung bei: Thyssen Fahrtreppen A.G., D-2000 Hamburg, Thyssen Aufzüge A.G., D-7000 Stuttgart, MAN Nutzfahrzeuge A.G., D-8000 München. Insgesamt 8 Monate.

April 1988 bis August 1988 Bank für Kärnten und Steiermark, A-9020 Klagenfurt als Praktikant im Baubüro, Konstruktion und Planung bei Um- und Neubauten.

Besondere Kenntnisse und Fähigkeiten:

Sprachen:

- Englisch in Wort und Schrift
- Japanisch Grundkenntnisse

Führerschein: Gruppen A,B

EDV:

- Programmiersprache: Fortran
- Windows XP, Office 2000 (Word, Power point, Excel)
- Internet, HTML

Diverse Rhetorik- und Führungsseminare

Organisations- und Führungserfahrung durch Studentenverbindung

Hobbys und Interessen:

Sport: Segeln, Wandern

Literatur

Geschichte

Reisen

Musik (klassisch, Rock)

Internet: <http://www.dipdip.at/gp>

Veröffentlichungen:

Y. Fujimoto, E. Shintaku, K. Hamada, G. Pirker: Development of High-sensitivity Sacrificial Specimen for Long-term Stress Monitoring of Structures, Journal of the Society of Naval Architects of Japan, Vol. 187.

G. Pirker, Y. Fujimoto, Samudro: A simple Probabilistic Model for Corrosion Evaluation of a Ship's Hull, Journal of the Society of Naval Architects of Japan, Vol. 188, pp.633-643.

Y. Fujimoto, K. Hamada, E. Shintaku, G. Pirker: Inherent damage zone model for strength evaluation of small fatigue cracks, Engineering Fracture Mechanics 68 (2001), pp.455-473.

Y. Fujimoto, G. Pirker, H. Ito, E. Shintaku, S. Shono: Development of High Sensitivity Sacrificial Specimen for Fatigue Life Prediction of Structures, Ship Technology Research, Vol. 49, No. 1, pp. 33-44.