

Mein Werdegang



Persönliche Daten

Thomas Christian Chust
geboren am 11. Oktober 1981
in Freising, Bayern
ledig
Geophysiker und
Kapitänleutnant der Reserve

Studium

Wintersemester 2002 –
Wintersemester 2008

Studium der Geophysik an der Ludwig-Maximilians-
Universität München

- Diplomarbeit zum Thema Mineralphysiksimulation (noch nicht bewertet)
- Vordiplom mit der Gesamtnote 1.72

Studieninhalte:

- Mathematik: Allgemeine Analysis, Partielle Differentialgleichungen, Lineare Algebra und Numerische Mathematik
- Chemie: Anorganische Chemie
- Mineralogie: Kristallographie und Mineralogie
- Physik: Mechanik, Wärmelehre, Hydrodynamik, Elektromagnetismus, Optik und Quantenmechanik
- Geologie: Exogene und Endogene Dynamik, Tektonik
- Geophysik: Allgemeine Geophysik, Geoinformatik, Seismologie und Geodynamik

August 2005 –
Mai 2006

Studium der Geowissenschaften an der Háskóli Íslands in
Reykjavík,

Studieninhalte:

- Projekt zur Simulation von Lavaströmen
- Chemie: Umweltgeochemie
- Mineralogie: Endogene Chemische Prozesse
- Geologie: Tektonik, Vulkanologie
- Geophysik: Allgemeine Geophysik, Glaziologie
- Wirtschaftswissenschaften: Ressourcen und Regionale Entwicklung

Einsatz in Stäben der Flotte

2003 – 2008

Regelmäßige Wehrübungen in der Abteilung Geoinformationswesen des Marineamtes in Rostock

- Leitung verschiedener Programmierprojekte mit Schwerpunkt Datenbankschnittstellen, Messdatenauswertung und Webpräsentation
- Programmierausbildung von Mitarbeitern
- Einblick in die Arbeit aller Dezernate der Abteilung

Einsatz auf Einheiten der Flotte

November 2001 –
Juli 2002

Teilnahme an der multinationalen Operation “Enduring Freedom” an Bord des Trossschiffes “Freiburg”

- Praxisausbildung in verschiedenen Bereichen der Nautik und Schiffstechnik
- Ausbildung zum Wachoffizier im Brückendienst

Januar –
Juni 2001

Verantwortlicher Abschnittsleiter Navigation auf dem Binnenminensuchboot “Loreley”

Ausbildung und Schulzeit

- Juli –
August 2003
- Wachoffizierlehrgang für Reserveoffiziere an der Marineschule Mürwik,
vertiefende Ausbildung im Bereich Nautik
- Abschluss mit der Gesamtnote 1.800
- Juli –
Oktober 2001
- Seekadetten ROA Lehrgang an der Marineschule Mürwik,
Ausbildung zum Reserveoffizier und fachliche Ausbildung in Nautik,
Sprachkurs in Englisch
- Abschluss mit der Gesamtnote 1.840
 - Preis der Marineoffiziervereinigung für die beste Gesamtpersönlichkeit im Lehrgang
 - Prüfsertifikat über Kenntnisse der englischen Sprache (SLP 4/3/4/3)
- Juli –
Dezember 2000
- Grundausbildung und Fachlehrgang 1 – Navigation an der Marineoperationsschule in Bremerhaven
- Abschluss als Lehrgangsbester mit der Note 1.448
- 1992 – 2000
- Besuch des Dom-Gymnasiums in Freising
- Abitur (Gesamtnote 1.3) mit den Leistungskursen Englisch und Physik
 - Preis der Deutschen Physikalischen Gesellschaft für hervorragende Leistungen im Fach Physik
 - Überspringen der 10. Jahrgangsstufe
- 1988 – 1992
- Besuch der Grundschule Vötting in Freising

Kenntnisse und Interessen

EDV

- Sehr gute Programmierkenntnisse in den Sprachen Assembler, C, C++, Common Lisp, Java, JavaScript, Lua, Perl und Scheme
- Grundkenntnisse in den Programmiersprachen BASIC, C#, D, Dylan, Forth, FORTRAN, Pascal, PHP, Python, Ruby und Scala
- Besonderes Interesse an Simulationssoftware und KI-Programmierung
- Anwendungsbereite Kenntnisse über \LaTeX und gängige Office-Software
- Breites Hintergrundwissen zu System- und Hardwarearchitektur von PC- und Mac-Systemen, speziell unter Linux und MacOS X.

Sprachen

- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Schulkenntnisse in Französisch
- Schulkenntnisse in Isländisch
- Gute Kenntnisse in Latein

Führerscheine

- Kraftbootführerschein der Marine / Sportbootführerschein See
- Führerschein Klasse B

Mitgliedschaft bei

- Marineoffiziervereinigung
- Deutsche Physikalische Gesellschaft
- Freunde des Dom-Gymnasiums

Freising, den 22. Januar 2009