

Im Profil

Ausbildung und Berufliches

Mein Name ist Olaf Barheine (*23.11.1970 in [Höxter](#)). Ich bin seit 1997 Diplom-Informatiker und arbeite seit 2001 als freiberuflicher Berater und Softwareentwickler für eingebettete Systeme.

Fragen der Qualitätssicherung in der Softwareentwicklung durch den Einsatz moderner CASE-Tools und Standards wie ISO 9001 oder V-Modell XT haben dabei für mich einen besonders hohen Stellenwert.

Ich bin vorwiegend in Industrieprojekten für kleine und mittelständische Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Ingenieurbüros tätig.



Dipl.-Inf. Olaf Barheine

Beruflicher Werdegang

Am [Forschungszentrum Informatik FZI](#) an der Universität Karlsruhe, dem heutigen KIT, arbeitete ich von 1997 bis 2001 in der Abteilung für Elektronische Systeme und Mikrosysteme (ESM) in zahlreichen nationalen und internationalen Industrieprojekten.

Multimedia-Anwendungen mit dem objektorientierten, interaktiven MPEG-4 und durchgängige Entwicklungsmethoden für Embedded Systems standen in dieser Zeit im Mittelpunkt.

Während meiner Zeit am FZI forschte ich im Bereich der Time-Triggered Architectures (TTA) und betreute zu dem Thema zahlreiche Diplomarbeiten.

Schulzeit und Zivildienst

Von 1977 bis 1990 besuchte ich die Schule im niedersächsischen [Holzminden](#) an der Weser, wo ich 1990 mit dem Abitur die allgemeine Hochschulreife erlangte.

In Holzminden absolvierte ich auch beim dortigen Kreisverband der Arbeiterwohlfahrt meinen Zivildienst von 1990 bis 1991.

Studium

Von 1991 bis 1997 studierte ich am Institut für Informatik (IfI) der [Technischen Universität Clausthal](#). Schwerpunkte meines Studiums bildeten die Methoden des Taskschedulings für harte Echtzeitsysteme und Verfahren zur Optimierung und Lösung komplexer Problemstellungen mit Hilfe genetischer Algorithmen. Als Anwendungsfach studierte ich Betriebswirtschaftslehre.

1997 erlangte ich mit meiner mit sehr gut bewerteten Diplomarbeit mit dem Thema "Scheduling periodischer und sporadischer Tasks in Echtzeitsystemen" mein Diplom.

An der TU Clausthal bot sich mir zum ersten Mal die Gelegenheit, in einem internationalen EU-Projekt mitzuarbeiten.

Sonstige Interessen

Meine Interessen liegen in Politik, Wirtschaft und Finanzen. Ich bin technikbegeistert und komme seit C64-Zeiten vom Computer nicht mehr los. Zum sportlichen Ausgleich mache ausgiebige Touren mit dem Mountainbike durch den herrlichen Schwarzwald und rund um [Ettlingen](#).