



Holger Mayer

Diplom-Informatiker

📞 +49 176 663 339 21

📍 21376 Eyendorf, Roggenstieg 1

✉ holgermayer@icloud.com

🌐 [linkedin.com/in/holger-mayer-hh](https://www.linkedin.com/in/holger-mayer-hh)

Studium der Informatik - 1983-1990

Schwerpunkt Rechnertechnologie

Studentische Hilfskraft

- Präsentationsfolienerstellung mittels HP-Stiftplotter in C

Werkstudent Siemens AG München im Bereich Oberflächenwellenfilterentwicklung

- Simulationssoftware - Kalkulationsmodul in FORTRAN

Diplomarbeit

„Power - ein Verfahren zur Transformation hierarchischer Logikbeschreibungen in hierarchische Layoutbeschreibungen für Gate Arrays“ realisiert in C

Aristo Graphic Systeme - März 1989 - März 1991

Anwendungsentwickler

- CAD-Entwicklung auf UNIX und OS/2 in C
- erste CI-Pipeline aufgebaut in UNIX auf Basis von SCCS und Make
- Einführung von Spatial Data Strukturen in die CAD-Entwicklung

Metroplan Informatik GmbH - Juni 1991 - September 1994

Anwendungsentwickler

- Logistiksoftwareentwicklung unter UNIX in C
- Erstellung eines Transportleitsystems in C
- automatischen Testsystem selbst programmiert in C
- CI/CD-Pipeline erstellt (CVS, Make)

Competence-Center-Leiter Qualitätssicherung / CASE

- Systemanalyse und Systemdesign von Lagerverwaltungssystemen
- Einführung Vorgehensmodell V-Modell
- Einführung von Case-Tools (Teamwork, Ensemble, RTM)

Holger Mayer

Diplom-Informatiker

+49 176 663 339 21

21376 Eyendorf, Roggenstieg 1

holgermayer@icloud.com

linkedin.com/in/holger-mayer-hh

SPAR Handels AG - Dezember 1994 - März 2002

Leitung Design-Reviews

- Planung, Organisation und Durchführung von Reviews des Redokumentationsprojektes der Warenwirtschaft.
- Einführung Programmierstandards in C
- Planung, Aufbau und Durchführung von Integrationstest von Lagerverwaltungssystemen
Manuelle Tests. Teilautomatische Testfallgenerierung in MS-Access
- Projektleitung „Auswahl und Einführung eines integrierten Problemmanagementsystems“
Einführung eines IT-Servicemanagement-Systems gemäß ITIL auf Oracle-Basis

Ab April 1998 Leiter Qualitätssicherung

- Evaluierung von Werkzeuge zum Test des Systems SAP R/3 -> Ergebnis Microsoft-Test
- Verschiedene Projekte in MS Visual Basic - Tests mit MS Test
 - *Projektzeiterfassung*
 - *Rechnungserfassung*
 - *Projektbudgetierung*
 - *Simulation Wechselgeldbedarf Euroeinführung.*
- Qualitätssicherung Spar Inkasso Kontor (Reviews)
- Jahr 2000-Projekt Leitung Teilprojekt Informationsverarbeitung
 - *Inventarisierung (4 MVS-Host, 120 Unix-Server, >10.000 PC, >12000 MDE)*
 - *Austausch*
 - *Softwareanpassung*
 - *Planung und Durchführung Integrationstest (Manuell)*
- Konsolidierung Projekt Mobile Datenerfassung (MDE)

Holger Mayer

Diplom-Informatiker

+49 176 663 339 21

21376 Eyendorf, Roggenstieg 1

holgermayer@icloud.com

linkedin.com/in/holger-mayer-hh

Selbständigkeit / Care-Zeit - April 2002 - heute

Softwareentwicklung

- Anforderungsmanagements-System
Anforderungserfassung, Bearbeitung und Traceing (Java, JDBC, MYSQL, JUNIT-Tests)
- Usecase-Editor
IPad-Anwendung zur Usecase-Modellierung (textuell und grafisch Objective-C, manuell Test, OCTest)
- Zeiterfassung
(textuell und grafisch Objective-C, Swift, OCTest)
- Personal Inventory Manager
Box-Content-Verwaltung incl. QR-Code (Swift, XCTest)
- Modflow-Simulationsauswertung und -präsentation
Fortran, Swift, XCTest
- Grundwasserganglinienauswertung
Fortran, Swift, XCTest
- Verkehrssimulation
Java JUnit
- Bereitstellung Grundwasser- und Abfluss und Simulationsdaten für Auswertungsclients
Fortran, Java, Spring Boot, JUnit
- Website-Erstellung
Bürgerinitiativen, Wahlkampfwebsites in nacktem HTML, CSS, Javascript oder JOOMLA
- GIS-Auswertungen
Auswertung von geologischen und hydrologischen Daten in QGIS
- Werbefilmerstellung mit 3D-Animation für Gewerbegebietsentwicklung (Povray / Final Cut Pro)

Reviews (Static Testing)

- Norddeutsche Erdgaspipeline
Review von 20 Antragsordnern

Ergebnis - zusätzliche Umweltschutzmassnahmen für 2,2 Mio €
- Hamburg Wasser
Review von 29 Antragsordnern

Ergebnis - reduzierte Fördermenge gegenüber Antrag von 600.000 m3 pro Jahr

Holger Mayer

Diplom-Informatiker

📞 +49 176 663 339 21

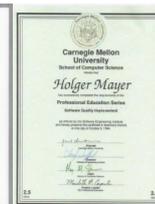
📍 21376 Eyendorf, Roggenstieg 1

✉️ holgermayer@icloud.com

🌐 [linkedin.com/in/holger-mayer-hh](https://www.linkedin.com/in/holger-mayer-hh)

Care-Work (bis 2019)

- Pflege von Schwiegervater aufgrund von zunehmender Demenz
 - *Klassische Care-Aufgaben*
 - *Übernahme Privatforstverwaltung und -pflege*
- Pflege von an Krebs erkrankter Mutter
 - *Klassische Care-Aufgaben*



Sonstige Kenntnisse

- Englisch - verhandlungssicher - Französisch Grundkenntnisse - Japanisch Grundkenntnisse
- Im Ehrenamt (BUND e.V.) Hydrogeologie und Simulation von Grundwassermodellen, GIS
-