

# Hermann Klocker-Mark

Mag. Dr. rer. nat.



## Zusammenfassung

*Lehrer am Gymnasium Reutte: Leitung der IT-Abteilung und Systemadministration.  
Freier Mitarbeiter bei Plansee AG: Durchführung von Simulationen und Programmierung.  
Betrieb von Linux-Servern für die Unterstützung der eigenen Tätigkeiten.*

## Ausgewählte Tätigkeiten und Projekte

### Technischer Bereich

*Administrator: Schaffung der technischen Infrastruktur für Computereinsatz und E-Learning im BG/BRG Reutte: 2000-2010*

- Planung und Aufbau einer Infrastruktur (mehrere Server — Windows und Linux, Netzwerke für das gesamte Gebäude, 100 Arbeitsplätze — Windows).
- Erstellung von Programmen und Skripten für den Datenaustausch
- Aufbau eines CMS-Systems für das Intranet der Schule.

*„Labor“ E-Learning-System: 2010-*

- Setup und Wartung zweier Linux-Server (Ubuntu).
- Aufbau und Nutzung eines [e-Learning-Systems \(Moodle/Mahara/BigBlueButton\)](#) auf dem Stand der Technik.
- Verwendung aktueller Techniken (Docker, Webserver)
- Betrieb und Wartung von Datenbanken (MySQL)
- Entwicklung von Skripten zur Automatisierung (PHP, Perl, bash)

*Simulationen und Programmierung: 1998-*

- Erfahrung im kommerziellen/betrieblichen Umfeld in über 70 Projekten
- Programmierung (Fortran, Mathematica)

*Internet-Auftritte: 1998-*

- Design, Implementierung und Betrieb von E-Shop-Lösungen für Start-ups.

### Bildungsbereich

- Entwicklung Lehrplan Technische Informatik für den technischen Zweig am BG/BRG Reutte: 2003-2004
- Unterricht von MINT-Fächern in Laptop-Klassen: 2000-
- Nutzung mobiler Geräte (Handy, Tablet) für E-Learning: 2015-

## Profil

Geboren am 25. April 1964 in Lienz; Österreichischer Staatsbürger. Verheiratet.

## Berufliche Erfahrung

- Lehrer für Mathematik, Technische Informatik und Deutsche Sprache am BG/BRG Reutte, 1991-
- IT-Manager at BG/BRG Reutte - 2000-2010
- Freiberufliche Tätigkeiten bei Plansee Reutte, 1998-
- Geschäftsführung Akiba Computer, 1989-1991
- Lehrtätigkeit am WIFI Innsbruck, 1983-1987
- Freiberufliche Software-Entwicklung Muigg, 1984-1987

## Ausbildung

- Dissertation angewandte Physik Uni Innsbruck (1993-1998)
- Lehramt für Mathematik und deutsche Sprache Uni Innsbruck (1982-1991)
- Gymnasium in Landeck und Telfs (1974-1982)
- Volksschule 1970-1974

Breitenwang, 23.04.2021

Dr. Hermann Klocker-Mark  
Antoniusweg 19  
A-6600 Breitenwang  
Österreich

+43 664 73 2527 63

 [BigBlueButton](#)

 [www.klocker-mark.eu](http://www.klocker-mark.eu)

 [hermann@klocker-mark.eu](mailto:hermann@klocker-mark.eu)

*Mag. Dr. Klocker-Mark Hermann*