

# REFERENZEN CHRISTOPH GILGEN



## 1 ALLGEMEINES

### Biographie

Name	Christoph GILGEN
geboren	13. Februar 1968 in Bern
Nationalität	Schweizer
eMail	christoph.gilgen@cycad.ch
Adresse	Cycad AG, Langmauerweg 12, CH-3011 Bern
Zivilstand	geschieden
Kinder	Joanne (*1990), Maurice (*1994)
Fon, Fax	+41 31 318 7744, 7741

### Ausbildung

1984-1988	Berufslehre als Maschinenzeichner
-----------	-----------------------------------

### Berufliche Spezialisierung

- 3D-Konstruktionen CAD (Autodesk Produkte)
- GIS Anwendung (Esri Produkte)
- Herstellung von Projekt-Tools (Datenbanken, Websites)

### Sprachen

Englisch	gute Kenntnisse
Französisch	Grundkenntnisse

## 2 LAUFBAHN

### Berufliche Laufbahn

- |           |                                                                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1984-1988 | Berufslehre als Maschinenzeichner bei der Firma Gfeller Telecommunication in Bern (später ASCOM). Tätigkeiten in den Gebieten Blechverarbeitung, Formenbau und Automation. |
| 1990-1992 | AG Technisches Büro, Ostermundigen. Konstruktionsarbeiten allgemeiner Maschinenbau und Anlagenbau in der Lebensmittelbranche.                                              |



- 1993-1998 CSD Ingenieure und Geologen AG in Bern. Konstruktionsarbeiten und Bauleitungen in der Verfahrenstechnik. Aufbau und Entwicklung der räumlichen Darstellung von Bauobjekten in ihrer Umgebung. Spezialaufgabe: Konzeption CAD Infrastruktur, Betreuung und Schulung der CAD-Zeichner.
- 1998-2004 Geotest AG in Zollikofen. Sachbearbeitung Geoinformatik/GIS in den Fachbereichen Naturgefahren. CAD-Konstruktionsarbeiten Abbau und Deponie.
- 1999-2009 Selbstständiger CAD- und GIS-Dienstleister für verschiedene Ingenieurbüros in Bern, Basel, Luzern und Zürich. Projektleitung und Realisierung bei Internetprojekten.
- seit 2009 Cycad AG in Bern. Mitglied der Geschäftsleitung.

### Auslandaufenthalte

- Australien (15 Mt.), Neuseeland (2 Mt.), Südostasien (4 Mt.).

## 3 AUSWAHL VON REFERENZPROJEKTEN

### CAD Projekte

- Bauschutttaufbereitung Buchmatt (Burgdorf BE): Projekt.
- Erschliessung und Erweiterung der Kiesgrube Hohbühl (Attiswil BE): Vorprojekt, Projekt.
- Inertstoffdeponie Geisshubel (Wilderswil BE): Deponieprojekt.
- Inertstoffdeponie Spitzfluehhof (Malters LU): Deponieprojekt, Erweiterungsprojekt.
- Inertstoffdeponie Stuechfährich (Sarnen, OW): Projekt.
- Sandsteinbruch Rischi (Sarnen, OW): Abbauprojekt.
- Steinbruch Chollere (Diemtigen BE): Abbauprojekt.
- Steinbruch Vorberg (Biel BE): Vorstudie Abtiefung.
- Tongrube Rehhag (Bern BE): Auffüllung- und Rekultivierungsprojekt.

### GIS Projekte

- Gefahrenhinweiskarte Kt. Appenzell AR, Los 1 und Los 2: Grundlagen, Kartographie
- Gefahrenhinweiskarte Kt. Basel Land: Grundlagen für Sturz- und Rutschmodellierung
- Gefahrenhinweiskarte Kt. Bern: Grundlagen.
- Gefahrenhinweiskarte Kt. Luzern: Grundlagen, Kartographie.
- Gefahrenhinweiskarte Kt. Neuenburg: Grundlagen für Sturz- und Rutschmodellierung
- Gefahrenhinweiskarte Kt. Solothurn: Grundlagen für Sturz- und Rutschmodell, Kartographie.
- Grundwasserdaten Kandertal: Erfassung, Kartographie.
- Grundwasserverhältnisse Sarner Aa: Modellierung Grundwasserflurabstand, Kartographie
- Liquidation Kampf- und Führungsbauten: Programmierung Kostendaten.
- Regionale Teilrichtplanung ADT, Region Seeland: Erfassung, Datenbank, Objektblätter.
- SilvaProtect-CH: Grundlagen für Sturz-, Rutsch- und Murgangmodellierung.
- Umweltkonformität Autogaragen: Programmierung Software-Tools.

