

Ernst Basler + Partner AG : Geschäftsbereich Informatik

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **99 (2001)**

Heft 5

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-235777>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ernst Basler + Partner AG:

Geschäftsbereich Informatik

Das Unternehmen

Die Ernst Basler + Partner AG ist ein Beratungs-, Planungs- und Ingenieurunternehmen, das seit 1963 im In- und Ausland erfolgreich tätig ist. Rund 240 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter verschiedener Fachdisziplinen arbeiten in Zollikon, Zürich und Potsdam. Schwerpunkte bilden die Themen Umwelt, Sicherheit, Raum und Verkehr, Projektmanagement, Energie und Technik, Ingenieurbau, Strategie- und Unternehmensberatung sowie Informatik.

e-business und e-government

Die Erfolgsstory Internet hat auch vor Geographischen Informationssystemen (GIS) nicht halt gemacht. Prognosen deuten an, dass Standardbrowser auch die GIS-Klienten der Zukunft sein werden. Innerhalb sehr kurzer Zeit hat sich das Internet/Intranet als neue Plattform für GIS-Anwendungen etabliert. Begriffe wie e-business und e-government sind heute schon Realität. Die Ernst Basler + Partner AG hat innerhalb des letzten Jahres fünf grosse Projekte im Bereich Internet Mapping bearbeitet, die sich unter diesen Begriffen einordnen lassen. So erfolgt beispielsweise die Überarbeitung des Kantonalen Richtplans des Kantons Graubünden digital und erlaubt erstmals eine öffentliche Auflage mit Vernehmlassung über das Internet. Zu diesem Erfolg haben wir durch die Entwicklung des Datenmodells und der Web-Präsentation massgeblich beigetragen. Verschiedene namhafte Grossfirmen haben in der letzten Zeit auch die enormen Stärken der GIS-Technologie im Bereich des Wissensmanagements erkannt. Wir unterstützen sie bei der Entwicklung entsprechender Instrumente für ihren Betrieb. Wir sind überzeugt, dass diese Entwick-

lung gerade erst begonnen hat. Die neuen Technologien können nur genutzt werden, wenn sowohl auf Kundenseite wie auch auf Seite der Systemintegratoren die Geschäftsprozesse sorgfältig analysiert und in die technische Lösung integriert werden. Neue Instrumente sollen bestehende Prozesse optimieren und nicht beeinträchtigen. Es ist unser Ziel, die Entwicklung im GIS-Bereich entscheidend mitzutragen und unseren Kunden weiterhin kompetente, zuverlässige Dienstleistungen und Produkte anzubieten.

Umfassendes IT-Angebot mit Schwergewicht Geoinformatik

Seit Mitte der 90er-Jahre wird bei uns GIS für die Bearbeitung verschiedener Projekte eingesetzt. In den letzten Jahren ist im GIS-Markt eine Entwicklung hin zu komponentenbasierter Software erfolgt. Diese beruht auf handelsüblichen Standards. Damit hat GIS den Status des «Spezialsystems» verloren und ist zu einem integralen Bestandteil des IT-Markts geworden. Das Schwergewicht unserer Tätigkeit hat sich daher verlagert: von der GIS-Projektbearbeitung zur Entwicklung von individuellen, massgeschneiderten Applikationen für Kunden auf der Basis von GIS-Standardsoftware.

Unser Team haben wir angesichts dieser Entwicklung systematisch mit Informatik-Fachkräften verstärkt. Aus einer kleinen GIS-Gruppe hat sich innerhalb von zwei Jahren ein eigenständiger Geschäftsbereich Informatik entwickelt, der heute ein 15-köpfiges Team umfasst. Damit sind wir in der Lage, einerseits Dienstleistungen im Bereich moderner GIS-Technologie, andererseits auch weitere IT-Dienstleistungen wie Datenbankentwicklungen, Internet- und andere Client/Server-Lösungen kompetent zu verwirklichen.

Wir bieten unseren Kunden ein umfas-

Kunden aus dem Geoinformatik-Bereich:

ArcInfo 8
Bundesamt für Landestopographie,
Swissphoto Group / Swissair Flight Support

ArcIMS 8
ETH FSK, Eurogolfnet.com, Amt für
Raumplanung, Kanton GR, Partner Re,
Swiss Re, Novartis Crop Protection AG

ArcSDE 8
GIS-Zentrale Kanton Luzern, Partner Re,
Swiss Re, Bundesamt für Landestopographie

sendes Beratungs- und Dienstleistungsspektrum, das von Beratung in Spezialfragen bis zur Realisierung von Grossprojekten als Generalunternehmer reicht. Vor allem für die Integration von GIS-Technologie in bestehende IT-Umgebungen und die Implementierung kundenspezifischer Geschäftsprozesse garantieren wir optimale Lösungen.

Dienstleistungsspektrum

- IT-Konzepte (Prozessanalysen, Infrastrukturanalysen, Datenbankdesign, Fachkonzepte)
- Objektorientierte Programmierung (VB, C++, Java)
- Datenbankentwicklungen (SQL Server, Oracle, Access)
- Internetlösungen
- Internet Mapping
- Geodatenserver-Technologie (Konzeption, Implementation)
- Applikationsentwicklung auf Basis von ESRI GIS-Software
- Angewandte GIS-Analysen
- Satellitenfernerkundung (Landnutzungs-klassifikation, Orthophotoherstellung)
- Consulting für ESRI Produkte (ArcInfo, ArcSDE, ArcIMS, ArcView, Avenue)

Ernst Basler + Partner AG

Ernst Basler+Partner AG
Peter Jäger
Zollikerstrasse 65
CH-8702 Zollikon
Telefon 01 / 395 11 95
peter.jaeger@ebp.ch