

# Mathcad 2000 Professional

Eva Jiménez

Das ideale Werkzeug für technische Berechnungen und das effiziente Erstellen von Projekten.



Mathcad wird weltweit von Ingenieuren und Wissenschaftlern in Industrie und Forschung für Projekte eingesetzt, um technische Berechnungen durchzuführen und gleichzeitig Berichte zu erstellen.

Da jeder Arbeitsschritt dokumentiert wird, haben Sie am Ende Ihrer Berechnungen schon einen fertigen Bericht. Somit sparen Sie nicht nur Zeit beim Erstellen von Dokumenten, auch Ihre Kollegen können ganz einfach damit arbeiten. Für wiederkommende Formeln und Berechnungen können Sie eigene Formatvorlagen gestalten, auf die jeder zugreifen kann.

Nicht alle Berechnungen sind für jeden bestimmt. Wenn Sie Ihre Berichte an Kunden weitergeben möchten, für die nur die Ergebnisse wichtig sind, besteht die Möglichkeit, Bereiche auszublenden. Ihr Kunde verwendet kein Mathcad? Kein Problem - dafür gibt es den Mathcad Explorer, den sich Ihre Kunden kostenlos unter [www.mathsoft.com](http://www.mathsoft.com) herunterladen und somit Ihre Dokumente ansehen können.

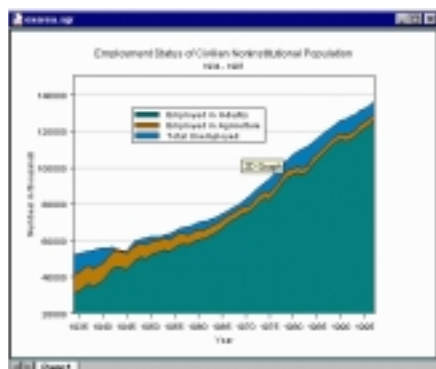
Für all jene, die sich zu Mathcad schon immer eine CAD Software und ein sehr gutes Grafik- und Datenanalyseprogramm gewünscht haben, gibt es nun alles in einem Paket – die Mathcad 2000 Premium Suite.

Was enthält die Mathcad 2000 Premium Suite?

- **Mathcad 2000 Professional** – das Programm für technische Berechnungen
- **Axum 6** –

benutzerfreundliches Grafik- und Datenanalyseprogramm für aussagekräftige Präsentationen und Analysen.

- **SmartSketch** (ehemals Imagination Engineer) – die neue Dimension für 2 D Skizzen, Entwurf und Detaillierung.



- **Mathcad Treasury** – ein Leitfaden durch Mathcad mit Tipps, mathematischen Techniken, Vorschlägen, wie man Mathcad am besten nützt.



- **Mathcad Expert Solver** – noch mehr Power für Ihre Berechnungen

Mathcad 2000 Professional .ATS 7.890,-  
Mathcad 2000 Premium Suite ATS 15.690,-

## PABLITOS-Software

✉ Edelsbachstraße 50  
8063 Eggersdorf  
☎ 03117-5101, FAX: 51 01-90  
E ✉ [office@pablitos.co.at](mailto:office@pablitos.co.at)  
🌐 <http://www.pablitos.co.at/>



**Berufsführer Informatik** (Deutschland, Österreich, Schweiz); Axel Westerwelle, Angelika Fuchs, Iris Küppers; 300 Seiten; 1999, Signum-Verlag; ISBN 3-85436-293-5.

# Das Berufsfeld Informatik

Norbert Bartos

Kein anderer Berufsbranche ist so dem raschen Wandel unterworfen, wie die Informatik. Neue Software-Versionen von Standard-Produkten erscheinen fast jährlich, die Anzahl der Programmiersprachen hat 500 bereits überschritten, und die Inseratenteile der Zeitungen sind dicht gefüllt mit Jobangeboten aus dem Informatik-Bereich. Natürlich ist letzteres auch bedingt durch die Y2k-Problematik und die Euro-Umstellung, trotzdem wird aber die Bedeutung der IT-Berufe weiterhin steigen. Allerdings gibt es auch wenige Berufsfelder, bei denen in der Öffentlichkeit eine ähnliche Unsicherheit über deren genauen Inhalte existiert. Informatik ist eine interdisziplinäre Wissenschaft, die mit allen anderen Bereichen verbunden ist. Das macht die Orientierung für Neulinge nicht leichter. Um so angenehmer ist, dass es ein Buch gibt, das dieser Problematik abhelfen will, den **Berufsführer Informatik**.

## Inhalt

- Arbeitsmarktsituation und Berufsbild
- Ausbildung für Informatiker und ihre Schwachstellen
- Gehaltsstrukturen und Verdienstmöglichkeiten
- Jobbörsen im Internet
- MBA-Studium
- Tipps zum effektiven Bewerben
- Recruiting-Studie
- Studium der Informatik (Wissenswertes zu den entsprechenden Universitäten und Fachhochschulen)

Das Buch liefert einen sehr guten Überblick für Beruf und Studium im Bereich der Informatik und ist ausgesprochen empfehlenswert. Zumindest alle Bildungsberater des AHS- und BHS-Bereiches sollten dieses Buch besitzen. Etwas nachteilig ist die recht restriktive Auswahl der Studiengänge auf den Kernbereich. Es existieren jedoch Ausbildungsformen, welche ebenfalls durchaus ihre Berechtigung hätten, in dem Buch aufzusehen. Dazu zählen z.B. Kollegs im Bereich der Medientechnik und Fachhochschulen im Bereich Elektronik, welche oft eine Spezialisierung in Richtung IT erlauben. Dies sollte bei der nächsten Ausgabe unbedingt berücksichtigt werden.

✉ **Christian Konrad GmbH**  
✉ Industriestraße B13  
2345 Brunn am Gebirge  
🌐 <http://www.konrad.co.at/>