

## Kenndaten in Controlling- und Büromanagement-Lösung

# DAS EIGENE BÜRO IM BLICK

*Wer als Architekt oder Ingenieur den Weg in die Selbstständigkeit geht, hat einige Hürden zu überwinden. Brigitta Fiesel hat es mit ihrem Büro cadventure geschafft. Wir haben mit ihr über die Erfolgsgeschichte gesprochen und auch über ihre Erfahrungen mit der richtigen Controlling- und Büromanagement-Lösung.*

**Computer Spezial:** Frau Fiesel, Sie haben im Jahr 2000 mit cadventure Ihr eigenes Unternehmen gegründet. Was war der Anlass?

Brigitta Fiesel: Primär war der Wunsch nach mehr Entscheidungs- und Entwicklungsmöglichkeiten. Speziell das Thema Datenqualität lag und liegt mir sehr am Herzen – das lässt sich aber nur nach eigenen Vorstellungen umsetzen, wenn man zudem über die Kostenentscheidung verfügt. Gereizt hat mich auch, die CAD-Programme mit all ihren Möglichkeiten auszureizen und auszuloten, was technisch möglich ist und das Wissen dann produktiv in Projekten einzusetzen.

**Computer Spezial:** Im Namen cadventure steckt nicht nur das Kürzel Ihres wichtigsten Arbeitsmittels, das ‚cad‘, sondern auch ‚adventure‘ – wie abenteuerlich waren die Gründungsphase und die ersten Jahre?

Brigitta Fiesel (schmunzelt): Ganz offensichtlich steckt da ja erst einmal „venture“ drin,

**Die Flughafen Nürnberg GmbH beauftragte cadventure mit einer Gesamtvisualisierung: Basierend auf 3D-Bestandsdaten entstand ein komplettes virtuelles Modell des Airports – tagesaktuell durch die ständig erfolgende Datenpflege**



Bild: cadventure



Bild: untermStrich software GmbH

**Flexibel:** Unabhängig von Betriebssystem- und Geräteplattformen wird die Controlling Management Software „untermStrich X“ stationär oder auf mobilen Endgeräten genutzt

was ganz neutral eine „Unternehmung“ ist. Das „adventure“ in cadventure ist eher mein persönliches Wortspiel, was meistens gar nicht erkannt wird. Die Gründungsphase war kurz und schmerzlos: Ein Firmenschild an die Wand und schon ging es los mit meinem ersten Projekt am Frankfurter Flughafen. Abenteuerlich war eigentlich nur der Weg durch den Dschungel der Bürokratie einer Firmengründung – ein Pflaster, das zu beschreiten leider im Studium nicht gelehrt wird.

**Computer Spezial:** Welche Hürden mussten Sie als Unternehmerin anfangs überwinden?

Brigitta Fiesel: Zu Beginn stand mir mein Alter im Weg – ich war mit 30 einfach zu jung! Sich als Frau in dieser Männerdomäne zu bewegen, brachte anfänglich auch einige Ressentiments auf der Auftraggeberseite mit

sich. Die erste Hürde hat sich von alleine erledigt, die zweite wurde mit jedem erfolgreichen großen Projekt und den damit verbundenen Referenzen kleiner.

**Computer Spezial:** Wie würden Sie heute das Profil von cadventure formulieren?

Brigitta Fiesel: Wir sehen uns als neutralen Berater und Dienstleister zum Thema BIM – Building Information Modeling.

**Computer Spezial:** Welche Leistungen bieten Sie an?

Brigitta Fiesel: Wir beraten und unterstützen unsere Kunden



Bild: cadventure

Alles im BIM? Hier hat das cadventure-Team im virtuellen Top-Kunden-Gebäude der Lufthansa am Frankfurter Flughafen Platz genommen mit Brigitta Fiesel rechts im Bild

bei der Erstellung, Verwaltung und Archivierung ihrer Liegenschaftsdaten. Der Schwerpunkt liegt dabei auf intelligenten 3D-Datenmodellen, aber auch mit 2D-Daten kann man Lösungen erarbeiten. Unsere Kunden kommen hauptsächlich aus den Bereichen Aviation, Automotive und Chemie. Aber auch andere „Besitzer“ von großen Liegenschaften, wie z.B. Universitäten oder Kommunen, kontaktieren uns, sowie Architekturbüros, die ihr Planungsteam mit CAD-Spezialisten ergänzen möchten. Aufgrund dieses Kundenstamms sind unsere Projekte in der Mehrzahl sehr umfangreich und haben teilweise mehrjährige Laufzeiten.

**Computer Spezial: Was macht den fachlichen Erfolg von cadventure aus?**

Brigitta Fiesel: Unser Know-how ist stetig angewachsen und hat sich durch die vielen unterschiedlichen Projekte in sich vernetzt. Dadurch verfügen wir über ein enormes Repertoire an Lösungsansätzen für fast alle Aufgaben, die den Einsatz von CAD erfordern. Bei uns bekommt jeder Mitarbeiter die Möglichkeit, sich in seinem Fachgebiet stetig weiterzubilden und neue Technologien zu erarbeiten. Wir sind sozusagen unser eigenes Wissens-Cluster.

**Computer Spezial: Und wie sichern Sie den wirtschaftlichen Erfolg Ihres Unternehmens?**

Brigitta Fiesel: Neben der Tatsache, dass gerade wir mit unseren IT-nahen Projekten besonders „up to date“ bleiben müssen, ist die erfolgreiche Abwicklung der Projekte im vorgegebenen Zeitrahmen sehr wichtig. Das muss projektbegleitend stets überwacht werden, so dass bei Bedarf zeitnah steuernd darauf eingewirkt werden kann.

**Computer Spezial: Welche Rolle spielen Organisation und unternehmerische Führung in einem Büro Ihrer Größenordnung?**

Brigitta Fiesel: Aktuell sind wir zu acht. Das erfordert schon ein gewisses Maß an Struktur und Führung, speziell in Projekten, an denen durch zeitliche Begrenzungen mehr als zwei Mitarbeiter gleichzeitig arbeiten müssen.

**Computer Spezial: Ist die Steuerung des wirtschaftlichen Büroerfolgs eine Aufgabe allein der Geschäftsführung?**

Brigitta Fiesel: Natürlich ist es primär meine Aufgabe. Da meine Mitarbeiterinnen aber stets für die ihnen zugeteilten Projekte inhaltlich eigenverantwortlich handeln, obliegt ihnen auch die Einhaltung der zeitlichen Vorgaben und damit des wirtschaftlichen Erfolgs des jeweiligen Projekts.

**Computer Spezial: Welche Anforderungen stellt das Büro an ein Controlling-System?**

Brigitta Fiesel: Das System muss vor allem einfach zu bedienen und übersichtlich sein, um die gewünschte Akzeptanz bei den Mitarbeitern zu haben. Zudem muss es alle bei cadventure vorhandenen Prozesse unterstützen und zusammenführen. Schlussendlich muss ich meine Firma damit auf einen Blick überschauen können.

**Computer Spezial: Seit 2005 nutzen Sie die Management- und Controlling-Lösung „untermStrich“. Welche Stärken fallen Ihnen ein?**

Brigitta Fiesel: Da wir sehr unterschiedliche Aufgabengebiete haben, hilft uns besonders

**untermStrich X – Controlling und Management für Architekten und Ingenieure**  
 Die Wirtschaftlichkeit von Ingenieur- und Architekturbüros zu steigern ist der Zweck der Software „untermStrich“ ([www.untermstrich.com](http://www.untermstrich.com)). Es handelt sich um eine Branchensoftware für internes Projektmanagement, Controlling und Büroorganisation im Planungsbüro. „untermStrich“ bahnt Ingenieuren und Architekten den Weg zum unternehmerischen Denken und Handeln. Mit der professionellen Lösung aus der Praxis – für die Praxis steuern in Deutschland, Österreich und der Schweiz mittlerweile über 30.000 Planer ihre Büros. Die neue Software-Generation „untermStrich X“ kann im stationären wie im mobilen Einsatz auf den verschiedensten Betriebssystem- und Geräteplattformen genutzt werden.

die Auswertung alter Projekte bei der Kalkulation neuer Projekte. Als Unternehmer schätze ich vor allem den schnellen Überblick mittels der „PeP-7-Kennzahlen“. Unverzichtbar ist die E-Mail-Datenbank geworden.

**Computer Spezial: Welche Rolle spielt Mobilität im Arbeitsalltag der Unternehmerin und des Teams?**

Brigitta Fiesel: Ich selbst bin viel unterwegs. Aber auch das Team ist vor Ort beim Kunden und daher stets mobil.

**Computer Spezial: Nutzen Sie schon die neue, für den mobilen Einsatz konzipierte Version der Software „untermStrich X“?**

Brigitta Fiesel: Aktuell erweitern wir unsere Serverlandschaft. Sobald dieser Prozess abgeschlossen ist, werden wir auf „untermStrich X“ umsteigen. Ich verspreche mir davon einen schnelleren, effektiveren und eben mobilen Blick auf alle Unternehmensdaten.

**Computer Spezial: Welches Ihrer laufenden Projekte prägt Ihren Büroalltag zurzeit besonders?**

Brigitta Fiesel: Das ist ganz klar die „CAD-Koordination Neubau Terminal 3“! Dieses

Projekt ist zeitweise extrem schnell und arbeitsintensiv, enthält fast sämtliche unserer Leistungen, so dass das ganze Team eingespannt ist. Da ich der Projektleiter bin, ist meine Zeit noch knapper als sonst. In der Konsequenz bleibt da weniger Zeit für das Controlling, so dass das einfach funktionieren muss.

**Computer Spezial: Welche unternehmerischen Aufgaben liegen vor Ihnen?**

Brigitta Fiesel: Aktuell der Ausbau unserer eigenen IT-Struktur – unser Tätigkeitsfeld ändert sich gerade einmal wieder stark, darauf gilt es zu reagieren.

**Computer Spezial: Frau Fiesel, wir wünschen Ihnen dabei und Ihren Projekten weiterhin viel Erfolg.**

Das Interview für Computer Spezial führte Thomas Merkel, Berlin.



**cadventure**

Brigitta Fiesel ist Geschäftsführerin und Inhaberin des Ingenieurbüros für 3D-CAD-Dienstleistung und -Consulting. cadventure ([www.cadventure.de](http://www.cadventure.de)), mit Sitz im hessischen Gustavsburg, ist seit der Gründung im Jahr 2000 stetig gewachsen. Das heute achtköpfige Team ist auf den Umgang mit 3D-Programmen zur Planung, Erfassung und Verwaltung großer Liegenschaften spezialisiert. Zum Kundenstamm gehören Großfirmen wie die Fraport AG oder der Chemiapark Marl und bekannte Architekturbüros wie gmp Architekten oder Henn Architekten.



Behalten Sie den Überblick

ERP-Lösungen für das Baugewerbe

Telefon +49 (0)4202-989-0  
[www.bausoftware.de](http://www.bausoftware.de)