

# Komfortable Arbeitswelt

Eine gute Büro- und Objekteinrichtung ist immer auch eine Frage der gründlichen Planung. Bei 3b IDO aus Lauffen am Neckar gleicht kein Büro dem anderen, denn das Unternehmen plant und baut individuelle und flexible Einrichtungslösungen auf Basis standardisierter Serien, die sich Kundenwünschen und der genauen Raumsituation exakt anpassen lassen. **Von Tatjana Gerber**



Alle Bilder: 3b IDO

Mit knapp 60 Mitarbeitern in Verwaltung, Verkauf, Planung, Fertigung und Montage gehört der Hersteller 3b IDO zu den großen Anbietern im Raum Stuttgart. Vom Firmensitz in der Region Mittlerer Neckar werden Objekte in ganz Süddeutschland und darüber hinaus betreut. Dabei umfasst das Leistungsspektrum neben klassischen Büromöbeln wie Schreibtischen, Schränken und Rollcontainern auch die Einrichtung von Konferenzräumen, Casinos, Teeküchen, Empfangsbereichen usw. Ebenso gehören flexible Raumsysteme wie Trennwände, aber auch die Möblierung von Outdoor-Bereichen zum Leistungsspektrum.

Ein wesentlicher Faktor des Unternehmenserfolgs beruht auf der Kombination von wirtschaftlicher Serienfertigung mit individuellem Sonderbau, der durch bestens qualifizierte

Schreiner ausgeführt wird und für die hohe Produktgüte verantwortlich zeichnet. Dass die Kurve steil nach oben zeigt, verdankt das Unternehmen der kontinuierlichen Verbesserung der Beratungs- und Planungsqualität, die für zufriedene Kunden sorgt. Nicht zuletzt durch den Einsatz von AutoCAD Architecture (ACA) erhält der Kunde durch aussagekräftige Visualisierungen frühzeitig ein klares Bild vom neuen Büro. Damit entwickelt sich die 3D-Planung mittlerweile auch zu einem immer wichtigeren Präsentations- und Verkaufstool.

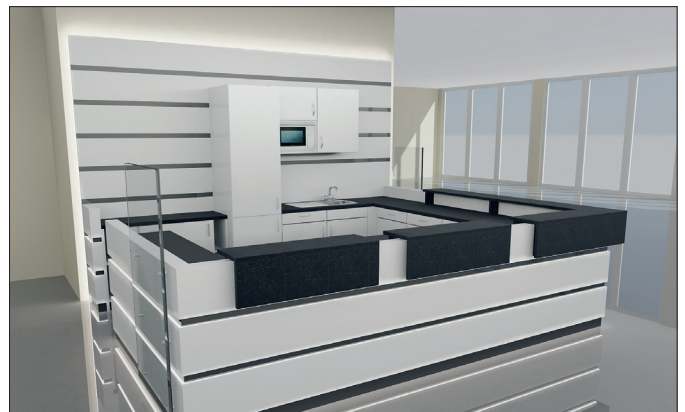
Seit rund sieben Jahren ist ACA bei den technischen Planern des Unternehmens im Einsatz. „Optimal läuft das System, seit wir mit der HP Z800 über eine zertifizierte Workstation verfügen“, berichtet Planer Raphael Göltenboth. „Systemabstürze, die uns im Alltag

häufig das Leben schwer machen, gehören nun endgültig der Vergangenheit an.“

Neuprojekte bei 3b IDO beginnen zunächst mit einer Bedarfsermittlung. Auf Basis intensiver Kundengespräche entsteht dann eine Konzeption, die die technischen Planer mit ACA umsetzen und visualisieren. Mit diesen Unterlagen erfolgen die Präsentation und das Verkaufsgespräch. „Von der Planung auf diesem Niveau sind die Kunden sehr beeindruckt und angetan. Schon auf den ersten Blick erschließt sich die Raumästhetik und Farb- und Möbelkonzepte lassen sich sehr nah an der Realität demonstrieren“, so 3b IDO-Geschäftsführer Jörg Scholz. Nach erfolgtem Auftrag wird der Plan für die Produktion sowie den Innendienst gezeichnet. „Die schnelle Umsetzung und die klare Struktur der Blöcke



Optische Wirkung von verglasten Trennwänden bei Büros mit Mehrplatzsystemen.



Licht-Anordnung mit beleuchteter Empfangstheke.



Einrichtung, Deko und Beleuchtung geben einen realistischen Gesamteindruck.



Geschäftsleitung 3b IDO: Susanne und Jörg Scholz, Sabrina Schuster (von links).

stellen eine eindeutige Arbeiterleichterung für den Einkauf dar, weil sich aus den Plänen schnell und zuverlässig Stücklisten ableiten lassen“, erläutert Raphael Göltenboth. Durch eine spezielle Software wurde ACA außerdem so erweitert, dass die Planungsdaten direkt in die CNC-Planung für die Holzbearbeitung in der Fertigung übernommen werden können. Dadurch hat man den Workflow erheblich verbessert. Die einheitliche und klare Teilebezeichnung ist gewährleistet, so dass Missverständnisse zwischen den Abteilungen ausgeschlossen sind.

Besonders schätzt man die eigenen Werkzeugaletten bei ACA, die gemeinsam mit CAD-Technik Nelkel entwickelt und aufgebaut wurden und nun eine kontinuierliche Erweiterung erfahren. Zudem unterstützt Wilfried Nelkel 3b IDO per Fernwartungssystem schnell und zuverlässig. „ACA enthält viele sinnvolle Features für die Raumplanung. Doch erst unsere eigenen Unterlagen machen das System perfekt. Dazu gehören Deko-Elemente wie Jalousien oder Blumenvasen ebenso wie die Standardelemente aus den einzelnen Serien. Und natürlich haben wir auch sämtliche wichtigen Kaufteile wie etwa Stühle oder Elektrogeräte in den Küchen angelegt. Unsere Standards haben wir so strukturiert, dass regelmäßig wiederkehrende Kombinationen als Block verfügbar sind. So vereinfachen sich zahlreiche Arbeitsschritte und typische Fehlerquellen sind ausgeschlossen, weil Standards verbindlich definiert sind“, erklärt Raphael Göltenboth, der als gelernter Raumausstatter und Bauplaner ideale Voraussetzungen für seine Arbeit mitbringt.

„Die einzelnen Blöcke sind sehr detailliert aufgebaut, allein in unserem Tisch-Programm gibt es Dutzende von Varianten wie beispielsweise unterschiedliche Tischbeine oder Sichtblenden, die verfügbar sind.“ Auch sind typische Tischkombinationen als dynamische Blöcke angelegt, so dass Fehler im Detail von

vonherin eliminiert sind. Neben den Möbeln verfügt die gut geordnete Blockbibliothek auch über Trennwände und Wandsysteme, die man flexibel nach Raster einbauen kann.

Da das Visuelle besonders wichtig ist, verfügt das Büro über umfangreiche eigene Materiallayer mit allen gängigen Holzönen, Oberflächen und Farben, die für verschiedene Blöcke definiert wurden. Wenn der Kunde in der Angebotsphase dann kurzfristig seine Meinung ändert oder Alternativen gezeigt haben möchte, kann dies ganz flott gehen. Für viele Bereiche ist außerdem der Einsatz von Templates möglich, was viel Zeit spart. Bei Sonderanfertigungen kann die Planung dann in der Regel so erfolgen, dass Standardelemente den Ausgangspunkt bilden und so weit variiert werden, dass ein Sonderbauteil entsteht.

Das perfekte Finishing jeder Planung ist natürlich das finale Setting. Hier ist man über die Möglichkeiten von ACA besonders begeistert. Die Darstellung der Räume erfolgt daher stets nach den tatsächlichen Gegebenheiten des Gebäudes. So werden etwa Lichteinfall oder bestimmte Jahreszeiten simuliert. Die Räume werden außerdem zur Kundenpräsentation vollständig ausgebaut mit Decke und Boden – Ausstattungen, die ebenfalls zum Leistungsspek-

trum gehören – sowie mit passendem Lichtsetting oder Beleuchtung. So ist ein authentischer 360-Grad-Eindruck möglich, der keine Fragen ungeklärt lässt.

„Wirtschaftliche Bürolösungen bei maximaler Flexibilität sind unser erklärtes Ziel“, schließt Jörg Scholz, „mit AutoCAD Architecture können wir unseren Wettbewerbsvorsprung ausbauen, weil wir in jeder Projektphase schneller und sicherer arbeiten können und die klaren, aussagekräftigen Bilder nicht nur ansprechender sind, sondern die Kommunikation mit den Kunden deutlich verbessern.“ (ra) ■

Schall macht Messen für Märkte



**31. Motek - Internationale Fachmesse für Montage-, Handhabungstechnik und Automation**

[www.motek-messe.de](http://www.motek-messe.de)



**6. Bondexpo - Internationale Fachmesse für industrielle Klebtechnologie**

[www.bondexpo-messe.de](http://www.bondexpo-messe.de)

**08. - 11. OKT. 2012  
STUTT GART**

**SCHALL**  
MESSEN FÜR MÄRKTE

VERANSTALTER

P. E. Schall GmbH & Co. KG · Gustav-Werner-Straße 6 · D-72636 Frickenhausen

T +49 (0)7025 9206-0 · F +49 (0)7025 9206-620 · info@schall-messen.de · www.schall-messen.de

