

## Praxistipp 09-01

**Glücklich, frei und attraktiv mit ELBA**

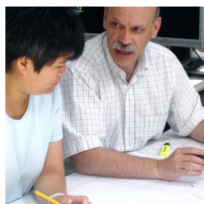
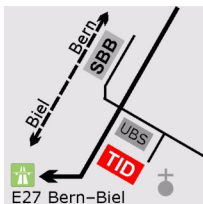


### Technische Informationen & Dienstleistungen

P. Tschannen GmbH  
Klosterweg 4  
CH-3053 Münchenbuchsee

Telefon ++41 (0)31 869 24 91  
Telefax ++41 (0)31 869 57 91

info@tid-cad.ch  
www.tid-cad.ch



## Reif für die Insel?

Fühlt sich Ihre Technische Dokumentation öfters unglücklich? Macht sie einen eingengten Eindruck oder ist sie einfach nicht so gut drauf?

Nur den Kopf nicht hängen lassen. Unser Praxistipp zeigt heute, wie Sie Ihre langweilige Betriebsanleitung im Handumdrehen in ein multifunktionales Schweizer Sackmesser verwandeln können. Das Stichwort heisst ELBA.

ELBA steht für „Elektronische Betriebsanleitung“. Gemeint ist eine Technische Dokumentation, welche zusätzlich zum Papierausdruck auch elektronisch verfügbar ist.

Diese Idee ist ja nicht wirklich neu, im Gegensatz zum berühmigten „papierlosen Büro“ bietet sie aber einen echten Nutzen:

### ELBA macht glücklich

- Strand, Sonne und lachende Kinder... NEIN, HALT, FALSCHER TEXT!

### Nochmals: ELBA macht glücklich

- Darstellung der BA direkt am Maschinen-PC, dadurch immer verfügbar und und ausserdem aktuell. Dies freut den Bediener.
- Einbinden von mitgeltenden Dokumenten wie Zeichnungen, ist problemlos möglich. Dies freut die Wartungssequipe.

### ELBA macht frei

- Navigation nach allen Seiten durch automatisch erzeugte Lesezeichen. Dies freut alle.

### ELBA macht attraktiv

- Einbinden von Multimedia-Inhalten: Bildserien, Filme, Ton.
- Und das Neuste: einbinden von 3D-Modellen direkt aus Ihrem CAD ins PDF. Tönt wie Zukunftsmusik, ist aber heute schon ohne Weiteres realisierbar (Sphärenklänge im Hintergrund).

Machen Sie den Test: Auf unserer homepage [www.tid-cad.ch](http://www.tid-cad.ch) finden Sie unter DOWNLOADS diesen Praxistipp als PDF mit dem abgebildeten Würfel. Wenn Sie den neusten Adobe Reader haben und den Mauszeiger auf den Würfel bewegen, erscheint die 3D-Werkzeugleiste mit einigen interessanten Funktionen...

Die Anwendungsmöglichkeiten dieser „Spielerei“ in der technischen Dokumentation sind bereits erkennbar: komplexe Wartungsarbeiten, Schulungs- und Marketingunterlagen, ...

## Und das Beste:

Mit unserem heutigen Praxistipp können Sie auch ohne TID und ohne Programmierkenntnisse glücklich, frei und attraktiv werden:

- Speichern Sie ihr Dokument als PDF. Dieses Datenformat ist plattformübergreifend und kann in der ganzen digitalen Welt betrachtet werden. Publikation auf Datenträger oder im Internet.
- Wenn Sie beim Erzeugen eines PDF (aus Word 2007) die Option „Textmarken erstellen aus Überschriften“ aktivieren, werden im PDF automatisch praktische Lesezeichen erstellt.
- Um mitgeltende Dokumente zu verlinken, an der gewünschten Stelle im PDF eine Schaltfläche mit dem Link erstellen. (Geht aber nur mit Adobe Acrobat, nicht mit dem Reader) Sieht nachher aus, wie der button auf einer Website:

Schema anzeigen

Und schwups, wird das gewünschte ergänzende Dokument angezeigt. Praktisch, nicht?

- 3D-Modelle oder Filme einbinden mit den entsprechenden Werkzeugen im Adobe Acrobat (aber nur mit der Vollversion). Hier wird es jetzt ein bisschen komplizierter, ist aber auch keine Hexerei.

## Alles klar?

Falls nicht - wir helfen gerne weiter. Als Dienstleister für Konstruktion und Dokumentation kennen wir die Fragen und Antworten an den Schnittstellen zwischen CAD und DTP. Ausserdem haben wir jahrelange Erfahrung im Erstellen von technischen Animationen.

Bis zum nächsten Mal, Ihr  
Peter Tschannen

