

# TechEditor **VC**bautext

Anglická, nemecká verzia

Veit Christoph GmbH

Germany

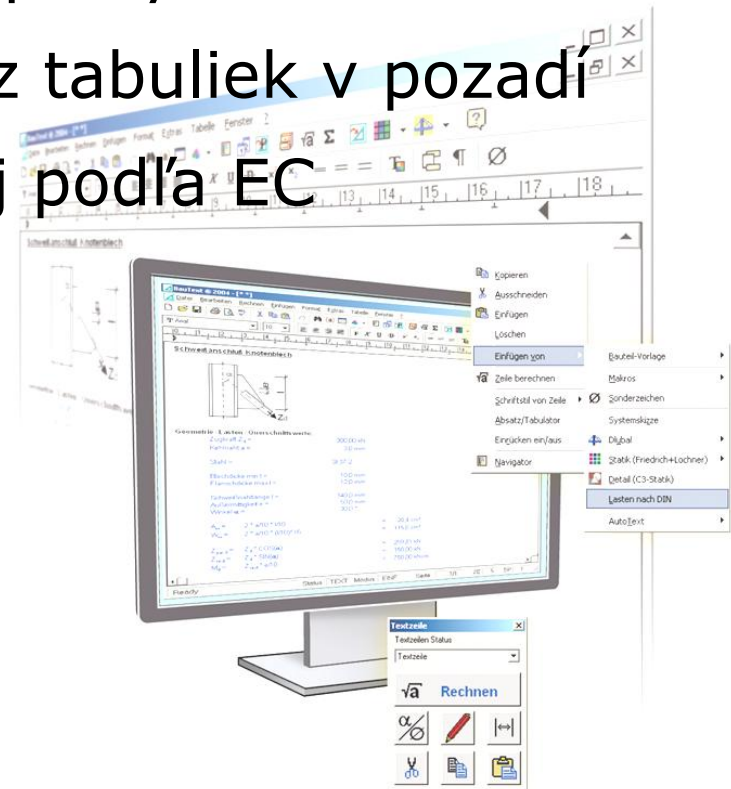
[www.veitchristoph.de](http://www.veitchristoph.de)

- VCbautext je prvým programom, ktorý ponúka statikovi komplexnú podporu pri vytváraní statických posudkov v elektronickej forme aj podľa Eurokódov

***Čo je k tomu potrebné?***

# Vlastnosti

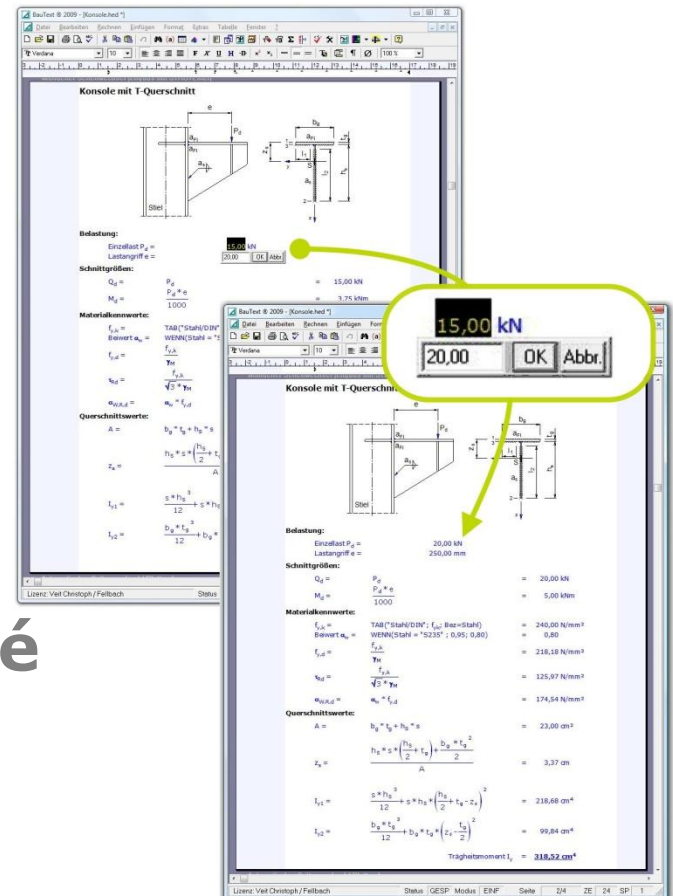
- Textový editor
- Automatizované ručné výpočty
- Parametre sa načítavajú z tabuliek v pozadí
- Stovky predlôh, šablón aj podľa EC
- Softvérové prepojenie
- Stránkovanie
- Obsah... atď.



# Výpočet

- 1 Klikni si
- 2 Zmeň hodnotu
- 3 VCbautext Ti prepočíta všetky závislé hodnoty

➔ Vzorce nie je potrebné upravovať



# Databáza

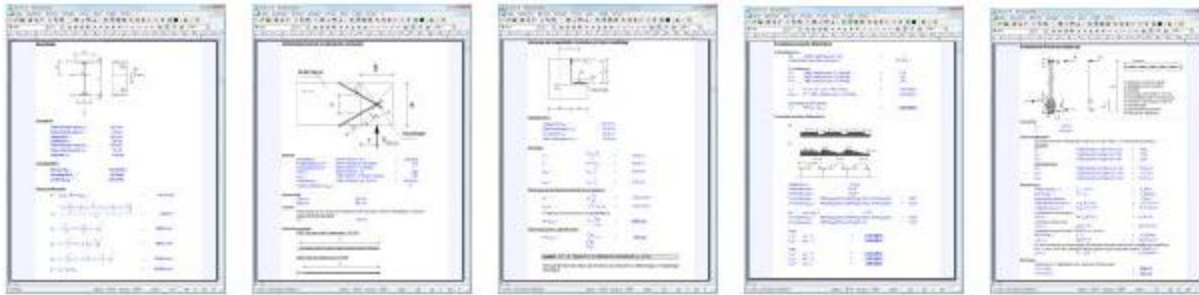
VCbautext si automaticky načítava materiálové charakteristiky, rôzne parametre a prierezové charakteristiky z tabuliek v pozadí.

Steel	=	SEL("Steel/EC"; Name; )	=	Fe 360
$f_y$	=	TAB("Steel/EC"; fy; Name=Steel)	=	235,00 N/mm <sup>2</sup>

Steel/EC								
Variable	NameEN	Name	$f_y$	$f_u$	below	E	G	alphaT
Specification		Stahlsorte	Streckgrenz	Zugfestigkeit	Korrelations	E-Modul	Schubmodul	Temperatur
Unit			N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>		N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	1/K
Property	Tx	Tx						
	S235	Fe 360	235	360	0.8	210000	81000	0.000012
	S275	Fe 430	275	430	0.85	210000	81000	0.000012
	S355	Fe 510	355	510	0.9	210000	81000	0.000012
		Fe E 275	275	390	0.8	210000	81000	0.000012
		Fe E 355	355	490	0.9	210000	81000	0.000012

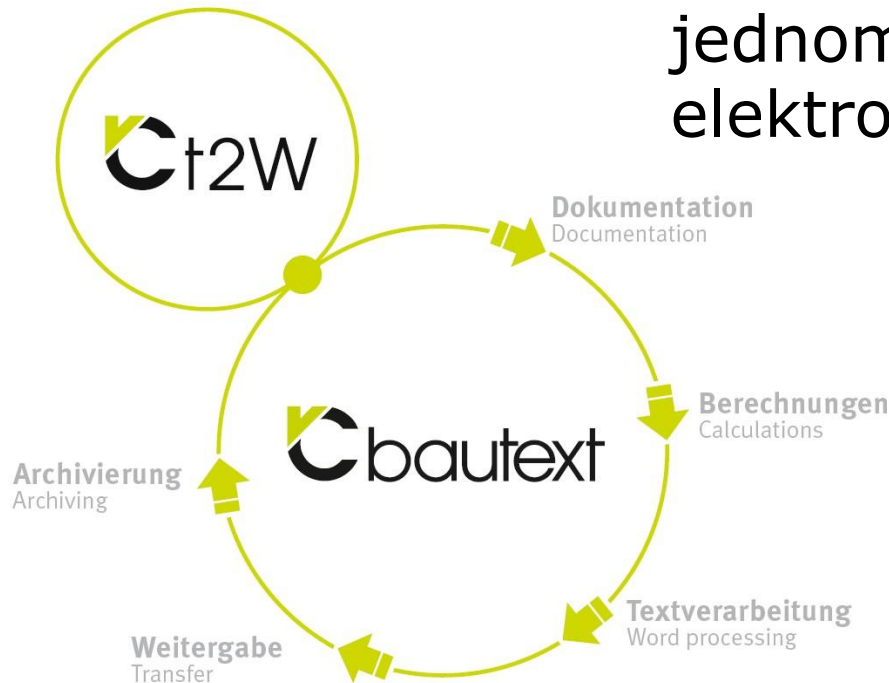
# Predlohy



Rozsiahla knižnica obsahuje stovky predlôh a šablón pre konkrétne posudky, výpočty ktoré sa v minulosti zpracovávali ručne .

# Integrácia

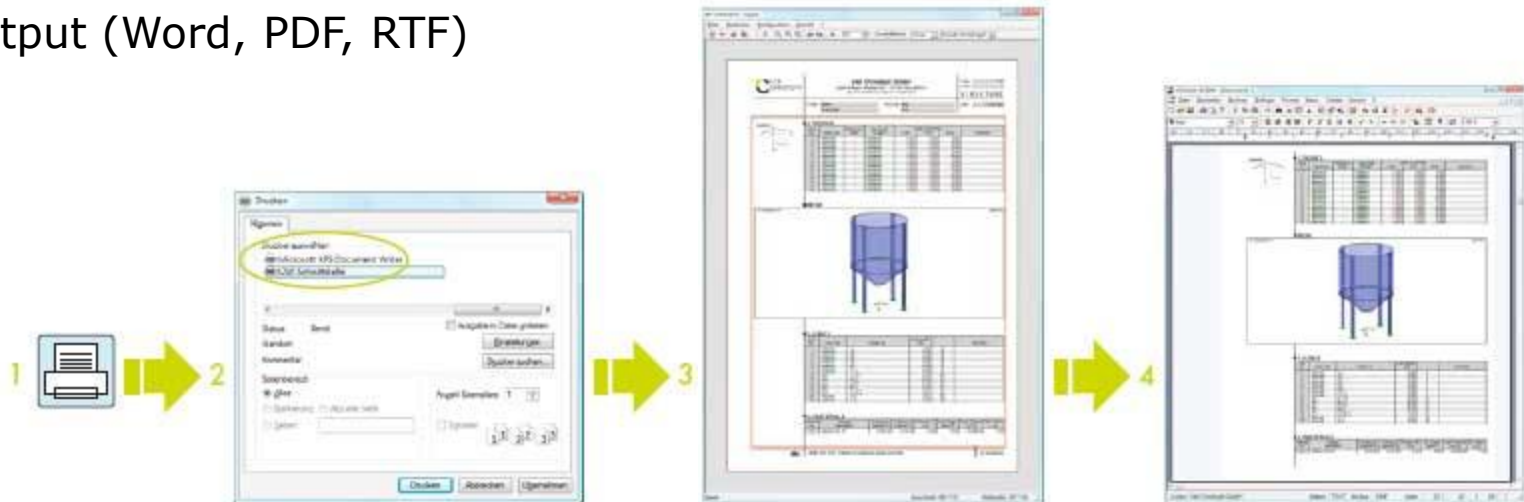
- Vytvorenie úplného statického výpočtu v jednom jedinom elektronickej dokumente



# Prepojenia

Ostatné Windows aplikácie sú plne integrované cez

- Štandardné prepojenia (clipboard, grafika, atď.)
- Špeciálne programy MKP (napr. Dlubal, Frilo)
- BML (BauText Meta Language)
- T2W (Transpose to Worksheet)
- Output (Word, PDF, RTF)





# Výhody

## Výmena vedomostí, opätovné použitie výpočtov a spolupráca medzi staticmi

- Jednoduché ovládanie
- Zvýšenie produktivity
- Zjednodušenie prevedenia zmien
- Zníženie možnosti chýb
- Možnosť poskladať výpočet
- Úplnosť dokumentu



# Referencie

Viac ako 5.000 inžinierov v 25- ich krajinách  
používa dnes tento program.

Je to vydarená pomôcka pri zavádzaní EC do praxe.  
Aj naša kancelária používa tento softvér už 10. rok.  
Po krátkom čase užívania dostávate pocit **"Ako  
keby to bolo stvorené pre mňa"**



Výhradné zastúpenie pre SR:

STRENG s.r.o., ing. Daniš 0905 / 288 006

[www.streng.sk](http://www.streng.sk)

