

TechEditor **VC**bautext

angol, német környezetben
Veit Christoph GmbH
Germany

www.veitchristoph.de

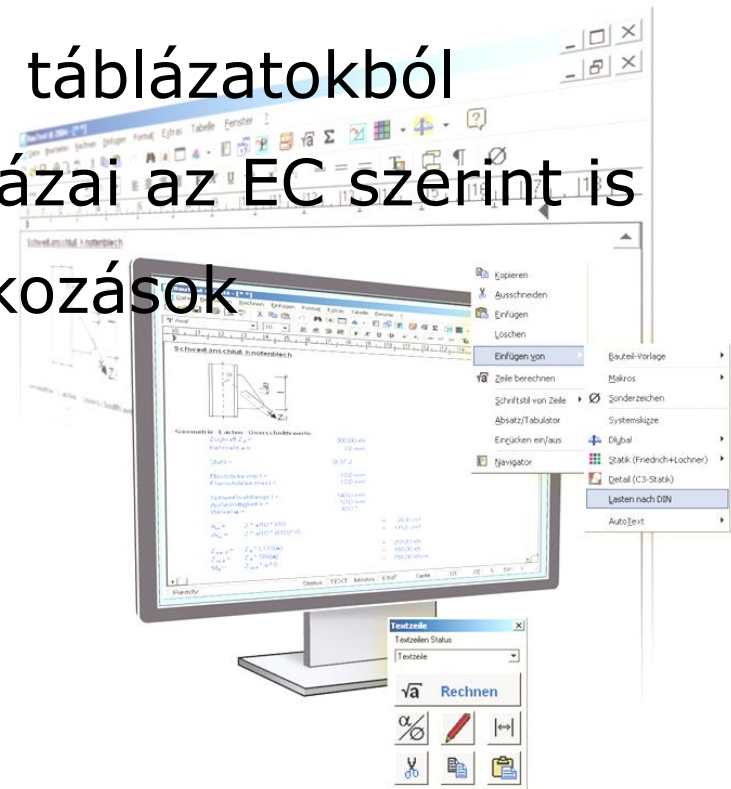
Bevezető

- VCbautext az első olyan munkaeszköz, ami a statikusnak lehetőséget ad, hogy immár az Eurokódok alapján is létrehozzon egy komplex elektronikus dokumentumot

Hogyan működik?

Jellemzők

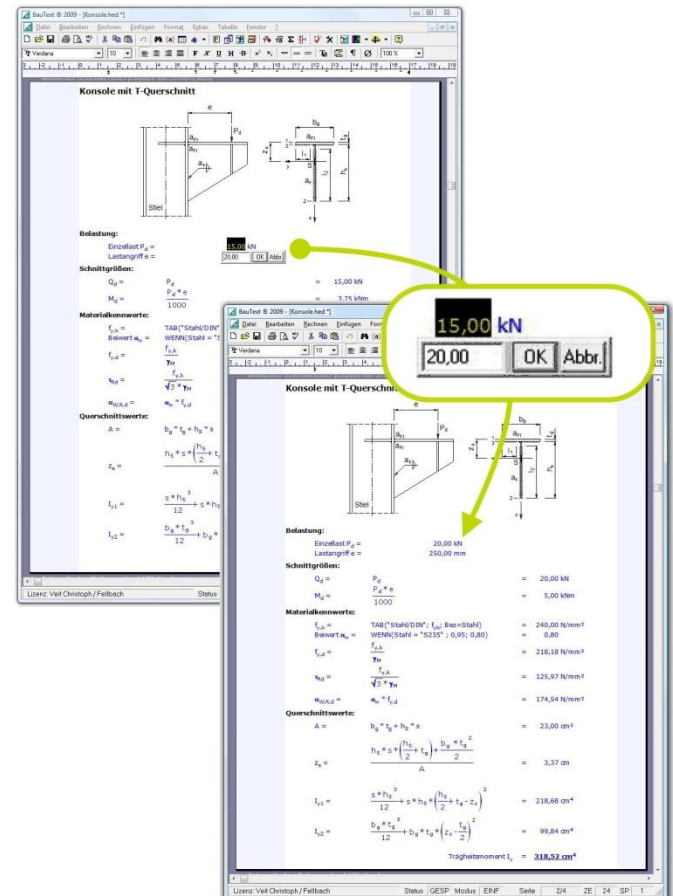
- Szövegszerkesztő
- Automatizálja a kézi számítást
- Paramétereket olvas be a táblázatokból
- Mintapéldák, sablonok százai az EC szerint is
- Közvetlen programcsatlakozások
- Oldalak számozása
- Tartalomjegyzék... stb.



Számítás

- 1 Kattints rá
- 2 Változtasd meg az értéket
- 3 VCbautext valamennyi függő értéket kiszámítja

➔ **Képleteket nem kell változtatni**



Adatbank

VCbautext a háttérben futó táblázatokból automatikusan betölti az anyagminőségtől függő változókat, különböző paramétereket, keresztmetszeti értékeket

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

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 ²	N/mm ²		N/mm ²	N/mm ²	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

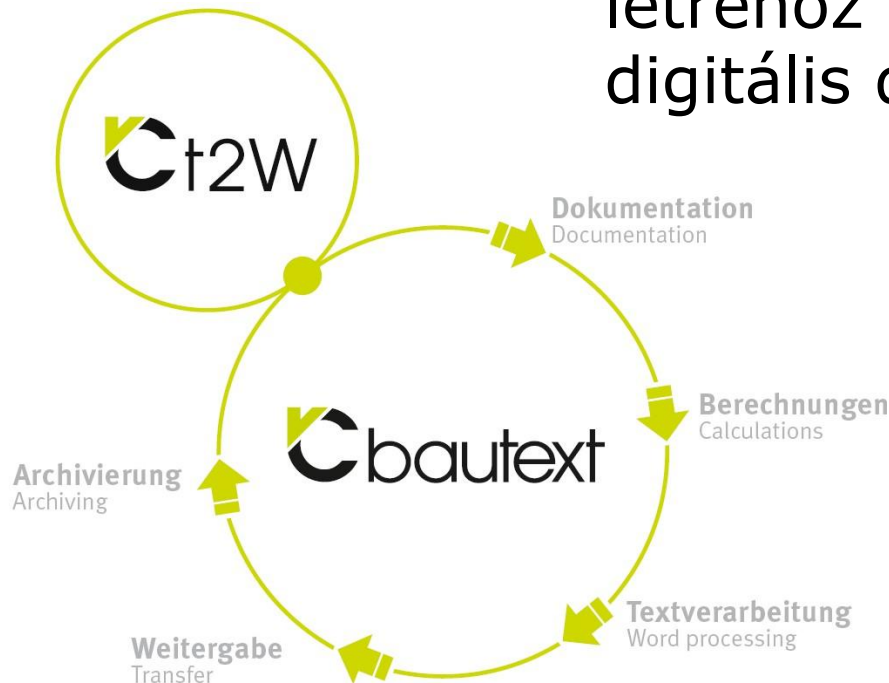
Sablonok



Terjedelmes sablontárból
választhatjuk ki - immár magyar
nyelven - is az alkalmas
mintaszámítást, melyet a múltban
kézzel végeztünk.

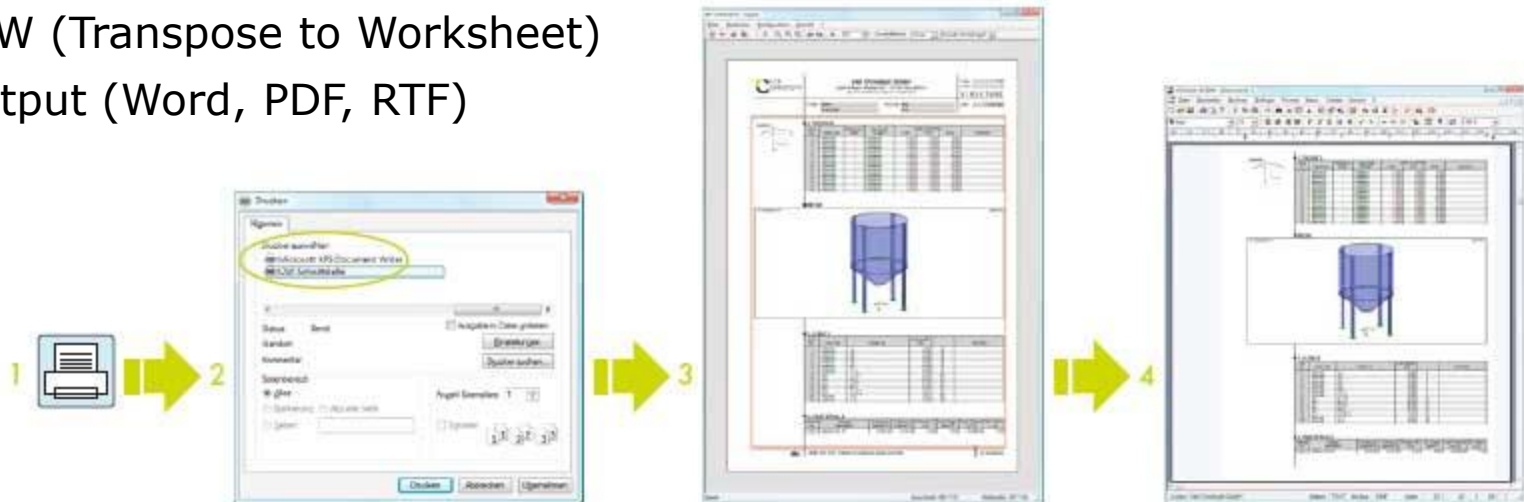
Integrálás

- VCbautext egybefűzi a különböző programokkal készített számításokat és létrehoz egy egységes külsejű digitális dokumentumot



Összeköttetés egyéb Windows programokkal

- Szokványos módon (clipboard, grafika, stb.)
- Bizonyos végeselem programok közvetlenül csatlakoznak (pl. Dlubal, Frilo)
- BML (BauText Meta Language)
- T2W (Transpose to Worksheet)
- Output (Word, PDF, RTF)



Előnyök

Ismeretek cseréje, számítások újrahasznosítása,
statikusok közötti együttműködés

- Kezelése egyszerű
- Hatékony
- Változtatásbarát
- Csökkenti a hibaszázalékot
- Bövíthető építőkocka-rendszer
- Számítás teljessége és egysége



Referenciák

Németország több mint 5.000 építőmérnöke használja.

25 országban van jelen, elősegíti az Eurokódokra való átállást.

Irodánk 10. éve naponta használja. Rövid próba után az érdeklődők megállapítják:

"Mintha ezt nekem találták volna ki!"



Magyarországon forgalmazza:

STRENG s.r.o., Danis István +421 905 288 006

www.streng.sk

