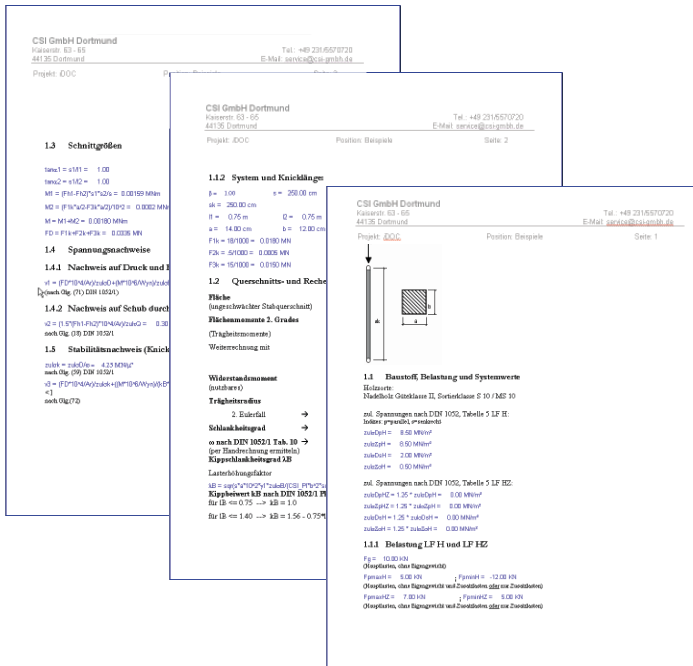


# CS-iDOC



Vergessen Sie einfache Bautexte,  
machen Sie Ihre Statik

***intelligent***



# CS-iDOC

## Das intelligente Statikdokument

- Formeln einfach im Fließtext eingeben
- Import aus der CSI-Material- und Standardwerte-Datenbank
- Materialien (Holz, Stahl, Stahlbeton) nach allen gängigen Normen
- Bewehrungsdaten (Matten, Längseisen/Bügel, Unterstützungskörbe)
- Import von Verbindungsmitteln (Nägel, Dübel etc.)
- Import von Eigenlasten und Nutzlasten nach DIN 1055:100
- Einfügen von vorhandenen CS-iDOC Dokumenten mit Dokumentenvorschau.
- Einfügen von Teildokumenten durch einfaches Markieren in der Vorschau.
- Lastübernahme aus der CS-STATIK
- Weitergabe von Ergebnissen an die CS-STATIK
- Die Zwischenablage ist uneingeschränkt nutzbar.
- Text, Formatierung und Grafiken einfach austauschen
- CS-iDOC unterstützt "Drag&Drop"
- Textbausteine incl. Formatierung und Grafik kann durch einfaches Ziehen mit der Maus z.B. aus Word oder Excel einfügen
- CS-iDOC unterstützt mehrstufiges "Undo/Redo"
- Microsoft Office-kompatible Tabellen mit beliebiger Spaltenanzahl und Breite

## CS-iDOC Das innovative Statikdokument

CS-iDOC ist eine speziell für die Tragwerksplanung entwickelte Softwarelösung, mit der einfach und intuitiv Texte, Tabellen, Formeln und Grafiken zusammengestellt werden.

Erstellen Sie damit beliebige Nachweise, Lastzusammensetzungen und lösen Sie damit Ihre Berechnungs- und Bemessungsaufgaben. Kombinieren Sie beliebige "Hand-Rechnungen" mit Berechnungsergebnissen aus der CS-STATIK.

Herkömmliche Textverarbeitungen eignen sich sehr gut zum Erstellen von reinen Text-Dokumenten. Berechnungs- und Bemessungsaufgaben lassen sich mit diesen Programmen jedoch nicht lösen. Zur Berechnung können Tabellenkalkulationen eingesetzt werden, deren Stärke eher in der Verarbeitung von Zahlenkolonnen liegt und die bei größeren formatierten Textmengen schnell überfordert sind. Eine Tabellenkalkulation liefert keine Statik mit nachvollziehbarer Ausgabe des Rechenweges.

CS-iDOC bietet Ihnen ein leistungsfähiges Microsoft Office-kompatibles Werkzeug, dass es Ihnen ermöglicht, sowohl Berechnungen als auch das Erstellen der Dokumentation in einem Arbeitsschritt durchzuführen. Mit vollständiger Unterstützung der Zwischenablage ohne Qualitäts- oder Formatverluste

Darüber hinaus ist diese Software vollständig in die CS-STATIK Produktreihe integriert. Es können sowohl eigenständige Positionen erstellt werden, als auch innerhalb der Programme (CS-STAB/Bn, CS-STIL/Sn, etc.) Daten ausgetauscht erstellt werden.

Um eigene Berechnungen mit dem Programm CS-iDOC durchzuführen, können numerische Ausdrücke im Text benutzt werden. Damit das Programm diese Ausdrücke erkennen kann, sind sie als Formel zu kennzeichnen. Die Eigenschaft "Formel" einer Textpassage wird genauso zugewiesen, wie eine Formatierung "Fett", "Kursiv", etc. Um Formeln bei der Eingabe optisch hervorzuheben, werden sie blau dargestellt. Ein Klick auf

die Schaltfläche "Dokument berechnen", bzw. durch das Verwenden der Taste "F5" auf der Tastatur berechnet CS-iDOC die Formeln im gesamten Dokument.

Verwenden Sie beliebige Variablen in CS-iDOC. Eine Variable ist eine Zeichenkette aus den Zeichen ( a..z, A..Z, \_, 0..9), deren erstes Zeichen allerdings keine Ziffer sein darf. Variablenamen dürfen Formatierungen enthalten. Das Programm unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung. Die Variablen 'a' und 'A' bezeichnen also zwei verschiedene Werte.

Verwenden Sie einfach arithmetische Ausdrücke in CS-iDOC. Ein arithmetischer Ausdruck ist eine Verknüpfung von Variablen und Zahlen. CS-iDOC verwendet alle üblichen Operatoren wie die Grundrechenarten mit "Punkt- vor Strichrechnung", Klammern, zahlreiche Funktionen und Konstanten wie

- Kreiszahl pi
- Eulerzahl e
- Quadratwurzel
- Natürlicher Logarithmus
- Exponentialfunktion
- Potenzieren (Wichtig:Trennzeichen:;)
- Grad in Bogenmaß umrechnen
- Bogenmaß in Grad umrechnen
- Sinus eines Winkels in rad
- Cosinus eines Winkels in rad
- Tangens eines Winkels in rad
- Arcus-Sinus in rad
- Arcus-Cosinus in rad
- Arcus-Tangens in rad
- Minimum zweier Werte
- Maximum zweier Werte
- Nächst kleinere ganze Zahl
- Nächst größere ganze Zahl
- "If"-Anweisung, (z.B. Berechnung des Absolutbetrags)
- Summenbildung über die letzten n Werte

CS-iDOC sucht die Position des Ergebnisses automatisch und ersetzt diese Stelle mit dem jeweils aktuellen Ergebnis.



**FAX-Bestellung an 05151 – 8 222 955**

Auftragnehmer:  
Software im Bauwesen  
Dipl.-Ing. Hans Lipperheide  
HefeHof 23  
31785 Hameln  
Tel. 05151/8222912

Auftraggeber: (bitte alle Felder ausfüllen)  
Name/Firma: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
E-Mail: \_\_\_\_\_

**Namens und im Auftrag der CSI GmbH**

**Modul CS-iDOC Statikdokument**

Menge	Bezeichnung Programm-/Paketname	EP €	GP €
1	CS-iDOC Statikdokument		<b>299,00</b>
	Formeln einfach im Fließtext eingeben Import aus der CSI-Material- und Standardwerte-Datenbank Materialien (Holz, Stahl, Stahlbeton) nach allen gängigen Normen, Bewehrungsdaten (Matten, Längseisen/Bügel, Unterstützungskörbe) Import von Verbindungsmitteln (Nägeln, Dübel etc.) Import von Eigenlasten und Nutzlasten nach DIN 1055:100 Einfügen von vorhandenen CS-iDOC Dokumenten mit Dokumentenvorschau. Einfügen von Teildokumenten durch einfaches Markieren in derVorschau. Lastübernahme aus der CS-STATIK Weitergabe von Ergebnissen an die CS-STATIK Text, Formatierung und Grafiken einfach austauschen CS-iDOC unterstützt "Drag&Drop" Textbausteine incl. Formatierung und Grafik einfügen CS-iDOC unterstützt mehrstufiges "Undo/Redo"		
	<b>Lizenzierung (gewünschte bitte angeben)</b>		
	<b>PIN</b> -Lizenzierung für Einzelplatzlizenz <input type="checkbox"/>	0,00	
	<b>Dongle</b> -Lizenzierung für Einzelplatzlizenz <input type="checkbox"/>	99,00	
	je PC-Arbeitsplatz und je Lizenz wird ein Dongle benötigt		
	je Zusatzlizenz werden 50% der Erstlizenz berechnet		
	<b>USB-Dongle</b> für Netzwerklizenz <input type="checkbox"/>	299,00	
	je Netzwerk/Standort, ab 2 Lizenzen möglich		
	je Mehrfachlizenz werden 50% der Erstlizenz berechnet		

Gesamtpreis \_\_\_\_\_

Alle Preise verstehen sich zuzüglich 7,50€ Versandkostenpauschale und der gesetzlichen MwSt. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der CSI GmbH Dortmund ([www.csi-gmbh.de](http://www.csi-gmbh.de))  
Bestellhinweis: Die Lieferung durch die CSI-GmbH erfolgt nach Zahlungseingang.