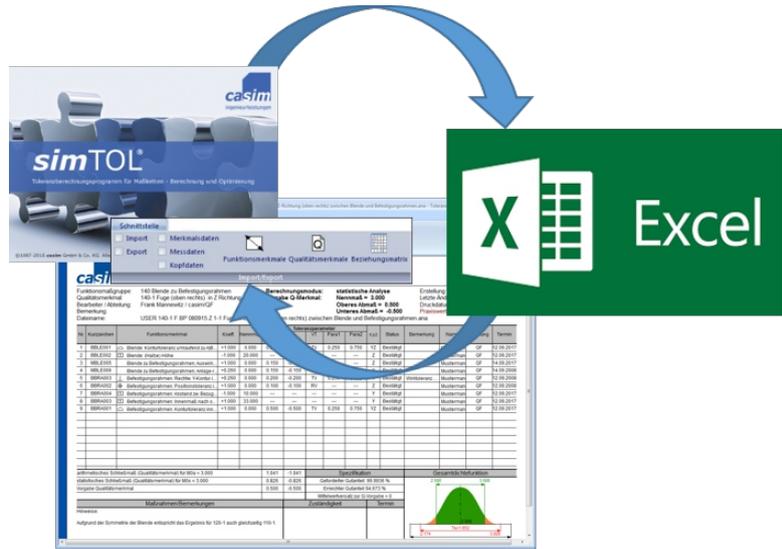


## Das neue Zusatzmodul für den schnellen und effizienten Einsatz von simTOL<sup>®</sup>

Damit Sie **simTOL<sup>®</sup>** noch schneller und effizienter einsetzen können und eventuelle Hemmschwellen direkt abgebaut werden, haben wir jetzt ein neues Schnittstellenmodul für Sie entwickelt, mit dem Sie ab sofort bestehende Projekte, die als Microsoft<sup>®</sup> Excel<sup>1)</sup> vorliegen, bequem in **simTOL<sup>®</sup>** importieren können.

Darüber hinaus besteht umgekehrt auch die Möglichkeit, **simTOL<sup>®</sup>**-Projekte für Excel zu exportieren. Bestehende Toleranzberechnungen können somit schnell und einfach übernommen und redundante Eingaben reduziert werden.

Dies spart nicht nur Kosten und Zeit, sondern führt auch zu einer besseren und einfacheren Zusammenarbeit zwischen Kollegen, die unterschiedliche Programme zur Toleranzberechnung nutzen.



## Funktionen

- ❑ Import und Export von **simTOL<sup>®</sup>**-Projekten
- ❑ Vereinfachte Archivierung von Projekten
- ❑ Import von existierenden Toleranzberechnungen, welche auf Microsoft<sup>®</sup> Excel basieren
- ❑ Tabellenbasiertes editieren von **simTOL<sup>®</sup>**-Projekten
- ❑ Globale Beitragsleistanalyse über alle Berechnungen (Q-Merkmale) [Beziehungsmatrix]
- ❑ Import von Messwerten für alle oder eine Auswahl von Funktionsmaßen
- ❑ Ab Version 5.4.0 optional als Zusatzmodul verfügbar

## Nutzen und Vorteile

- ❑ Problemlose Übernahme Excel sheet basierender Arbeitsabläufe
- ❑ Übernahme bestehender Toleranzberechnungen
- ❑ Reduktion von redundanten und manuellen Eingaben
- ❑ Schnelleres Editieren von Toleranzberechnungen
- ❑ Zeit- und Kostenersparnis
- ❑ Vereinfachung der Zusammenarbeit mit anderen Kollegen
- ❑ Parallele Bearbeitung von Projekten möglich

Stand:		Berechnungsmodus:		Schwellenwerte L   RN:		0,1	
Vorgabe	Nennmaß, CMF	1	0	1	0	1	1
	Oberes Abmaß	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Unteres Abmaß	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Berechnungsparameter		95,9936	95,9936	95,9936	95,9936	95,9936	95,9936
Arithmetisch	MCs	0	0	0	0	0	0
	Oberes Abmaß	1,388	1,388	1,041	1,041	1,041	1,041
	Unteres Abmaß	-1,388	-1,388	-1,041	-1,041	-1,041	-1,041
Statistisch	MCs	0,952352	0,952352	0,827817	0,827817	0,827817	0,827817
	Oberes Abmaß	-0,952352	-0,952352	-0,827817	-0,827817	-0,827817	-0,827817
	Unteres Abmaß	95,9936	95,9936	95,9936	95,9936	95,9936	95,9936
Berechnungsergebnis		0	0	0	0	0	0
Zentrierung	Datum letzte Berechnung	14.02.2018	14.02.2018	14.02.2018	14.02.2018	14.02.2018	14.02.2018
Funktion		0	0	0	0	0	0
Richtung		0	0	0	0	0	0
Bezeichner		Frank Manneswetz	Frank Manneswetz	Frank Manneswetz	Frank Manneswetz	Frank Manneswetz	Frank Manneswetz
Abteilung		casim/Gf	casim/Gf	casim/Gf	casim/Gf	casim/Gf	casim/Gf
Zustandigkeit							
Bemerkung							
Termin							
ID_CNF		1	2	15	16		
Update		0	0	0	0	0	0
Funktionsmerkmale							
	6	B	BBE001 Blende_Kontur	B BLE	001	nein	0
	14	B	BBE002 Blende_Haube	B BLE	002	nein	20
	11	B	MBL001 Blende_zu_Befl	M BLE	001	nein	0
	13	B	MBL002 Blende_zu_Befl	M BLE	002	nein	0
	4	B	BBRA001 Berflgungsges	B BRA	001	nein	Wirktoleranz + dopp
	3	B	BBRA002 Berflgungsges	B BRA	002	nein	0
	16	B	BBRA004 Berflgungsges	B BRA	004	nein	0
	15	B	BBRA003 Berflgungsges	B BRA	003	nein	0
	1	B	BBRA005 Berflgungsges	B BRA	005	nein	0
	17	B	BBRA007 Berflgungsges	B BRA	007	nein	13
	23	B	BBR004 Berflgungsges	B BRA	004	nein	0
	7	B	BBN001 Insert_Kontur	B BNS	001	nein	0
	18	B	BBN002 Insert_Abbend	B BNS	002	nein	0
	9	B	BBN003 Insert_Abbend	B BNS	003	nein	0
	8	B	BBN004 Insert_Abbend	B BNS	004	nein	0
	9	B	BBN005 Insert_Abbend	B BNS	005	nein	0
	8	B	BBN006 Insert_Abbend	B BNS	006	nein	0
	8	B	BBN007 Insert_Abbend	B BNS	007	nein	0
	8	B	BBN008 Insert_Abbend	B BNS	008	nein	0
	8	B	BBN009 Insert_Abbend	B BNS	009	nein	0
	8	B	BBN010 Insert_Abbend	B BNS	010	nein	0
	8	B	BBN011 Insert_Abbend	B BNS	011	nein	0
	8	B	BBN012 Insert_Abbend	B BNS	012	nein	0
	8	B	BBN013 Insert_Abbend	B BNS	013	nein	0
	8	B	BBN014 Insert_Abbend	B BNS	014	nein	0
	8	B	BBN015 Insert_Abbend	B BNS	015	nein	0
	8	B	BBN016 Insert_Abbend	B BNS	016	nein	0
	8	B	BBN017 Insert_Abbend	B BNS	017	nein	0
	8	B	BBN018 Insert_Abbend	B BNS	018	nein	0
	8	B	BBN019 Insert_Abbend	B BNS	019	nein	0
	8	B	BBN020 Insert_Abbend	B BNS	020	nein	0
	8	B	BBN021 Insert_Abbend	B BNS	021	nein	0
	8	B	BBN022 Insert_Abbend	B BNS	022	nein	0
	8	B	BBN023 Insert_Abbend	B BNS	023	nein	0
	8	B	BBN024 Insert_Abbend	B BNS	024	nein	0
	8	B	BBN025 Insert_Abbend	B BNS	025	nein	0
	8	B	BBN026 Insert_Abbend	B BNS	026	nein	0
	8	B	BBN027 Insert_Abbend	B BNS	027	nein	0
	8	B	BBN028 Insert_Abbend	B BNS	028	nein	0
	8	B	BBN029 Insert_Abbend	B BNS	029	nein	0
	8	B	BBN030 Insert_Abbend	B BNS	030	nein	0
	8	B	BBN031 Insert_Abbend	B BNS	031	nein	0
	8	B	BBN032 Insert_Abbend	B BNS	032	nein	0
	8	B	BBN033 Insert_Abbend	B BNS	033	nein	0
	8	B	BBN034 Insert_Abbend	B BNS	034	nein	0
	8	B	BBN035 Insert_Abbend	B BNS	035	nein	0
	8	B	BBN036 Insert_Abbend	B BNS	036	nein	0
	8	B	BBN037 Insert_Abbend	B BNS	037	nein	0
	8	B	BBN038 Insert_Abbend	B BNS	038	nein	0
	8	B	BBN039 Insert_Abbend	B BNS	039	nein	0
	8	B	BBN040 Insert_Abbend	B BNS	040	nein	0
	8	B	BBN041 Insert_Abbend	B BNS	041	nein	0
	8	B	BBN042 Insert_Abbend	B BNS	042	nein	0
	8	B	BBN043 Insert_Abbend	B BNS	043	nein	0
	8	B	BBN044 Insert_Abbend	B BNS	044	nein	0
	8	B	BBN045 Insert_Abbend	B BNS	045	nein	0
	8	B	BBN046 Insert_Abbend	B BNS	046	nein	0
	8	B	BBN047 Insert_Abbend	B BNS	047	nein	0
	8	B	BBN048 Insert_Abbend	B BNS	048	nein	0
	8	B	BBN049 Insert_Abbend	B BNS	049	nein	0
	8	B	BBN050 Insert_Abbend	B BNS	050	nein	0
	8	B	BBN051 Insert_Abbend	B BNS	051	nein	0
	8	B	BBN052 Insert_Abbend	B BNS	052	nein	0
	8	B	BBN053 Insert_Abbend	B BNS	053	nein	0
	8	B	BBN054 Insert_Abbend	B BNS	054	nein	0
	8	B	BBN055 Insert_Abbend	B BNS	055	nein	0
	8	B	BBN056 Insert_Abbend	B BNS	056	nein	0
	8	B	BBN057 Insert_Abbend	B BNS	057	nein	0
	8	B	BBN058 Insert_Abbend	B BNS	058	nein	0
	8	B	BBN059 Insert_Abbend	B BNS	059	nein	0
	8	B	BBN060 Insert_Abbend	B BNS	060	nein	0
	8	B	BBN061 Insert_Abbend	B BNS	061	nein	0
	8	B	BBN062 Insert_Abbend	B BNS	062	nein	0
	8	B	BBN063 Insert_Abbend	B BNS	063	nein	0
	8	B	BBN064 Insert_Abbend	B BNS	064	nein	0
	8	B	BBN065 Insert_Abbend	B BNS	065	nein	0
	8	B	BBN066 Insert_Abbend	B BNS	066	nein	0
	8	B	BBN067 Insert_Abbend	B BNS	067	nein	0
	8	B	BBN068 Insert_Abbend	B BNS	068	nein	0
	8	B	BBN069 Insert_Abbend	B BNS	069	nein	0
	8	B	BBN070 Insert_Abbend	B BNS	070	nein	0
	8	B	BBN071 Insert_Abbend	B BNS	071	nein	0
	8	B	BBN072 Insert_Abbend	B BNS	072	nein	0
	8	B	BBN073 Insert_Abbend	B BNS	073	nein	0
	8	B	BBN074 Insert_Abbend	B BNS	074	nein	0
	8	B	BBN075 Insert_Abbend	B BNS	075	nein	0
	8	B	BBN076 Insert_Abbend	B BNS	076	nein	0
	8	B	BBN077 Insert_Abbend	B BNS	077	nein	0
	8	B	BBN078 Insert_Abbend	B BNS	078	nein	0
	8	B	BBN079 Insert_Abbend	B BNS	079	nein	0
	8	B	BBN080 Insert_Abbend	B BNS	080	nein	0
	8	B	BBN081 Insert_Abbend	B BNS	081	nein	0
	8	B	BBN082 Insert_Abbend	B BNS	082	nein	0
	8	B	BBN083 Insert_Abbend	B BNS	083	nein	0
	8	B	BBN084 Insert_Abbend	B BNS	084	nein	0
	8	B	BBN085 Insert_Abbend	B BNS	085	nein	0
	8	B	BBN086 Insert_Abbend	B BNS	086	nein	0
	8	B	BBN087 Insert_Abbend	B BNS	087	nein	0
	8	B	BBN088 Insert_Abbend	B BNS	088	nein	0
	8	B	BBN089 Insert_Abbend	B BNS	089	nein	0
	8	B	BBN090 Insert_Abbend	B BNS	090	nein	0
	8	B	BBN091 Insert_Abbend	B BNS	091	nein	0
	8	B	BBN092 Insert_Abbend	B BNS	092	nein	0
	8	B	BBN093 Insert_Abbend	B BNS	093	nein	0
	8	B	BBN094 Insert_Abbend	B BNS	094	nein	0
	8	B	BBN095 Insert_Abbend	B BNS	095	nein	0
	8	B	BBN096 Insert_Abbend	B BNS	096	nein	0
	8	B	BBN097 Insert_Abbend	B BNS	097	nein	0
	8	B	BBN098 Insert_Abbend	B BNS	098	nein	0
	8	B	BBN099 Insert_Abbend	B BNS	099	nein	0
	8	B	BBN100 Insert_Abbend	B BNS	100	nein	0

Beziehungsmatrix

1) Excel ist ein Produkt aus dem Hause Microsoft<sup>®</sup>