

**Mehrsprachige Software in Hochsprache C# ( 6626 Lizenzen )**

**AHH** Mollier-HX-Diagramm, Psychrometric-XH-Diagramm, alle Prozesse mit feuchter Luft  
 Bereich: -100 bis 300°C, 0 bis 1000 g/kg, 0.03 bis 16 bar  
 Meteorologische Daten und Komfort-Zonen  
 Inklusive 14 HVAC-Applikationen

**CCSX** Interne hydraulische Schaltung für lam. Wärmetauscher in KV-Systemen

**SIC** Interne hydraulische Schaltung für lam. Wärmetauscher in Standard-Anwendungen

**HES** **Selektion von lam. Wärmetauschern und WRG-Systemen mit unterschiedlichen Geometrien. Preisen, Druckverlusten und Einbautiefen. Lieferbar sind EXE (Executable), DLL (Dynamic Link Library), GUI (Graphical User Interface).**



Seit 1987

Dipl.-Ing. Marin Zeller FH, VDI

Zeller Consulting Suisse GmbH  
 HVAC Solutions  
 Jurastrasse 35  
 CH-3063 Ittigen  
 +41 79 222 66 42  
 info@zcs.ch  
 www.zcs.ch

**Mehrsprachige Software Excel basierend ( 1537 Lizenzen )**

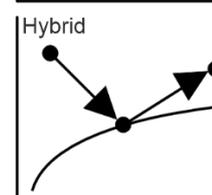
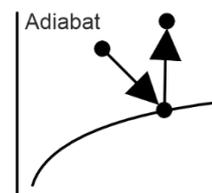
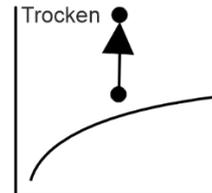
**HEH** 30 verschiedene Berechnungen für lamellierte Wärmetauscher

**CCS** 10 verschiedene Berechnungen für KV-Systeme

**EAC** Wirtschaftlichkeitsvergleich für KV-Systeme

**DEH** Wirtschaftlichkeit für Klimageräte mit Energierückgewinnung

**ADD** Weitere 50 Anwendungen für diverse Klima-Bereiche, wie Platten-WT, Rotoren, Glattrohr-, Spiralrippen- und Microchannel Wärmetauscher, Glykol-Rückkühler, Verdunstungskühler und Kondensatoren, Schnittpunkt zwischen Wärmetauscher- und Ventilator-Kennlinie



Nr	Land	Anzahl Lizenzen am 29.4.2025					Total
		AHH CCSX SIC, HES	HEH CCS	EAC DEH	ADD		
1	Deutschland	2616	381	132	43	3172	
2	Schweiz	1357	219	53	20	1649	
3	Italien	689	93	2	27	811	
4	Holland	610	71	7	3	691	
5	Diverse Länder	424	210	17	8	659	
6	Österreich	390	13	13	3	419	
7	Frankreich	357	0	3	0	360	
8	Dänemark	145	36	2	4	187	
9	Grossbritannien	31	67	6	7	111	
10	Türkei	7	78	10	9	104	
Total	Total	6626	1168	245	124	8163	



Sole 32/38°C



Sole -2/-8°C



Wasser 6/12°C

