

## Die Dynamik der Schweinegrippe–Epidemie

Schönbühl/ Lübeck 13.08.2009: Die Schweinegrippe verbreitet sich massiv in Europa. Zum Ende der Ferienzeit befürchten Experten eine rasante Zunahme der Infektionskrankheit auch in der Schweiz. Über die Vorkehrungsmassnahmen wird viel berichtet – die effektive Dynamik der Ausbreitung der Seuche wird jedoch kaum kommuniziert.

Dabei schafft das Wissen um diese dynamischen Prozesse das Verständnis für die Präventionsmassnahmen. Denn dass vermehrte Schweinegrippe–Fälle auch in der Schweiz auftreten werden, gilt als sicher – nur das Ausmass ist noch unklar.

Der Verlauf einer Epidemie ist schwer fassbar. Viele Einflüsse wirken gleichzeitig aufeinander, wobei eine erhebliche Dynamik entsteht. Mit einer systemischen Betrachtung lassen sich die wichtigsten Faktoren der Epidemie zueinander in Beziehung setzen. In einem Ursache–Wirkungsmodell lässt sich die Problematik anschaulich erfassen.

In solch einem Modell stellt die momento business support gmbh die wichtigsten Einflüsse zueinander in Beziehung. Die Spezialisten für vernetzte Strukturen und Zusammenhänge veröffentlichen im „Modell des Monats“ ihre Ergebnisse: Der volkswirtschaftliche und gesundheitliche Schaden ist am kleinsten, wenn Patienten bei den ersten Symptomen konsequent zuhause bleiben und so die Ansteckungskette schwächen. Dies hat eine sehr grosse Wirkung, sowohl auf die Patienten die gleichzeitig krank sind, wie auch auf die Gesamtzahl der im Verlaufe der Epidemie erkrankenden Menschen

Das Modell ist auf der Homepage des Unternehmens veröffentlicht: [http://www.momento.ch/Infotainment/Modell\\_2009\\_08.html](http://www.momento.ch/Infotainment/Modell_2009_08.html) und mit dem Management–Werkzeug CONSIDEO MODELER erstellt, einer Software zum Visualisieren und Analysieren von Zusammenhängen.

### **Hintergrund:**

**Der Consideo MODELER** ist die technologisch führende Software zur Visualisierung und Analyse von Zusammenhängen.

Einsatzmöglichkeiten gibt es überall dort, wo Prozesse verbessert, Projekte geplant und Strategien oder Produkte entwickelt werden. Weltweit nutzen Unternehmen wie die Asian Development Bank, Philips und BASF oder Organisationen wie die Nato den MODELER.

Der CONSIDEO MODELER ist intuitiv bedienbar – ähnlich wie Mindmapping-Tools – und bietet darüber hinaus alle Funktionen mächtiger Simulationssoftware. Mit Hilfe des MODELERS können Entscheider unabhängig von Experten die Wirkungszusammenhänge erkenn- und visualisierbar machen, um aus den Erkenntnissen nachhaltige Strategien abzuleiten.

Die Consideo GmbH ist 2005 aus einem Spin-off des EU-Forschungsprojektes „decision support“ entstanden und in diesem Jahr auf der CeBIT mehrfach mit dem Innovationspreis IT der Initiative Mittelstand ausgezeichnet worden.

<http://www.consideo-modeler.de/presse-center.html>

### **Kontakt:**

Ursula Stöckli  
momento business support gmbh  
Bernstrasse 22



CH – 3322 Schönbühl

E-Mail: [zentral@momento.ch](mailto:zentral@momento.ch)

Office: +41 31 333 99 83

Kerstin Berweger  
Consideo GmbH  
Maria-Goeppert-Straße 1

D – 23562 Lübeck

E-Mail: [kerstin.berweger@consideo.com](mailto:kerstin.berweger@consideo.com)

Office: +49 451 50 270 30