

Scientific Consilience GmbH

Dr. Alexander Rurainski
Fuchstälchen, Starterzentrum 2
66123 Saarbrücken
Tel.: 0681 / 302 71 230
Fax: 0681 / 302 64 956
E-Mail: info@scientific-consilience.com
www.scientific-consilience.com



Scientific Consilience - die Biocomputing-Experten

Scientific Consilience ist ein Unternehmen für Biocomputing, das auf Grundlage bioinformatischer und naturwissenschaftlicher Erkenntnisse Simulationen und Berechnungen speziell für die Pharma-, und Biotechnologiebranche durchführt und Spezialsoftware für diese Industriezweige entwickelt.

Seit jeher sind Theorie und Experiment die Grundpfeiler der Produktentwicklung. In den letzten Jahrzehnten wurden diese Disziplinen immer stärker durch den Einsatz von Computern unterstützt. Bei biologischen Daten gibt es viele Besonderheiten, weshalb sich Analysemethoden von klassischen ingenieurtechnischen Ansätzen unterscheiden müssen: das Biocomputing war geboren.

Die Leistungen von Scientific Consilience zielen sowohl auf eine Kostenersparnis und vereinfachte Produktentwicklung allgemein als auch auf eine Reduktion von Laborversuchen ab.

Hauptprodukte und Dienstleistungen:

- TrueSet (Service). Identifizierung und statistische Evaluierung von Biomarkern mit Vorhersagekraft durch eigene Methoden, die eine Vielzahl von proprietären statistischen Methoden mit Informationstheorie vereinen.
- DSkin (Software und Service). Simulation und Vorhersage der Aufnahme von Wirkstoffen über die Haut; Abschätzung von Konzentrationsschichttiefenprofilen in der Haut und Pharmakokinetik.