

## ARIANE

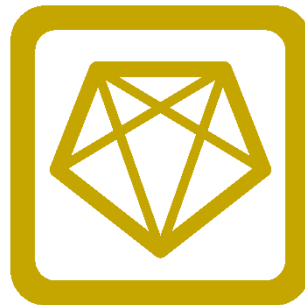
### Kalkulationssoftware für Schaden- und Unfallversicherer

In mehrjähriger Entwicklungsarbeit von Aktuaren, Informatikern und Praktikern wurde ARIANE konzipiert und bis heute zu einer einzigartigen Branchenlösung für die Kalkulation von marktfähigen Tarifen entwickelt.

Profitieren Sie von den Erfahrungen und dem Know-how, die ARIANE in der neusten Version 5.1 in sich vereint.

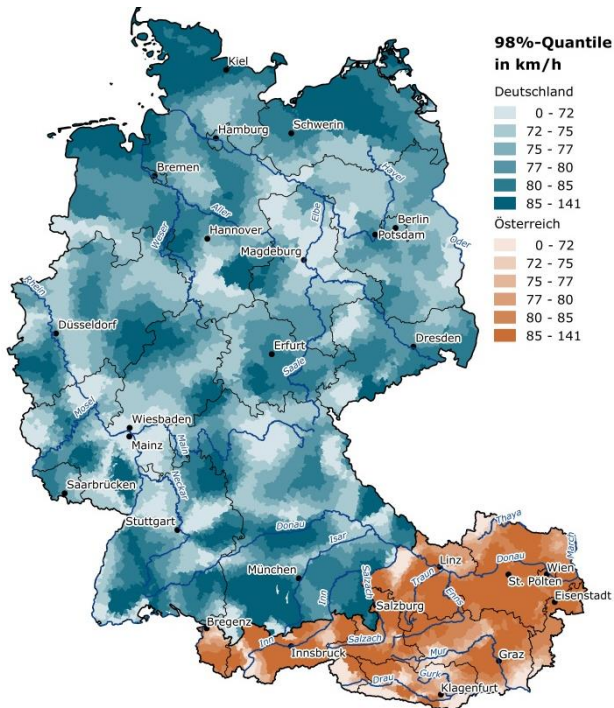
#### Ihre Vorteile

- › Maximale Kontrolle durch integrierten Zugriff auf Einzelsatzstatistiken.
- › Zeiteinsparung durch effiziente Datenvalidierung.
- › Maßgeschneiderte Import- und Exportfunktionen
- › Risiko- und ertragsorientierte Tarifentwicklung
- › Einfache Anwendung modernster aktuarieller Verfahren
- › GLM – Glättung der Parameterschätzungen
- › Regionales Clustern.
- › Für die freie Tarifmodellierung stehen dem Anwender zahlreiche segmentspezifische Kalkulationsparameter zur Verfügung, wie z. B. externe Schadenregulierungskosten, Sicherheitszuschläge, zukünftige Schadenentwicklung, Positiv-Negativ-Selektion, Zu-/Abschlag für Deckungsarten, variable und fixe Kosten
- › Entdecken Sie attraktive Risiko- und Vertriebspotentiale



#### Praxisbeispiel: Datenpool

Meyerthole Siems Kohlruss betreibt seit 2002 den SHU-Datenpool. Über 500 Millionen Datensätze durch über 400 Datenmeldungen werden einmal jährlich in den Pool eingebracht und mit ARIANE validiert und aktuariell ausgewertet.



### Grafische Darstellung der Ergebnisse aus einem ARIANE Downscaling

ARIANE wertet alle relevanten Daten aus, errechnet die Wirkung und Effizienz neuer Tarifmodelle, erstellt aussagekräftige Statistiken und sorgt für die notwendige Transparenz und Flexibilität in der Produktentwicklung.

## Meyerthole Siems Kohlruss

Meyerthole Siems Kohlruss wurde 1998 in Köln als erste deutsche aktuarielle Beratungsgesellschaft gegründet und begleitet Versicherungsunternehmen bei strategischen Entscheidungen und operativen Prozessen. Die Schwerpunkte sind Datenpools, Tarifierung, Reservebewertung, Risikomodellierung und Solvency II.

## Ihre Ansprechpartner:innen

### Maurice Fuchs

Meyerthole Siems Kohlruss

Tel +49(0) 221 42053-0

E-Mail: maurice.fuchs@aktuare.de

### Verena Brökelmann

Meyerthole Siems Kohlruss

Tel: +49(0) 221 42053-0

E-Mail: verena.broekelmann@aktuare.de