

Einladung zum Seminar

Workshop: „Einführung in Data-Analytics- Methoden zum Einsatz in der Versicherung“

Mittwoch, 23. September 2020

10:30 Uhr bis 16:30 Uhr

Ort : **Hotel & Palais Strudlhof**, Pasteurgasse 1, 1090 Wien

Seminargebühr : (inkl. Lunch und Pausengetränke)

AVÖ –Mitglieder € 540,- inkl. USt.

Nicht-Mitglieder € 648,- inkl. USt.

Referent:

Johannes Schupp,

Berater am Institut für Finanz- und Aktuarwissenschaften an der Universität Ulm

Thema des Workshops

-) Das Geschäftsmodell der Versicherer basiert schon immer auf der strukturierten Aufbereitung und Auswertung von Daten.
-) Durch die Digitalisierung von Geschäftsprozessen der Versicherung werden diese Datentöpfe signifikant größer und komplexer, teilweise auch unstrukturierter.
-) Moderne Data-Analytics-Methoden können aus diesen Daten nun Muster und (nichtlineare) Zusammenhänge erkennen, die mit herkömmlichen statistischen Verfahren nicht erkannt werden können.
-) Neue Methoden auf Basis von Entscheidungsbäumen (Random Forest, Gradient Boosting) oder Neuronale Netze zeigen dabei eine hervorragende Prognosegüte für Fragestellungen im Versicherungskontext. Aufgrund der Komplexität der Modelle geht damit aber meist das Verständnis, wie die konkrete Einzelprognose zustande kam, verloren.
-) Schließlich gilt es aber gerade die gewonnenen Erkenntnisse im Unternehmen zu kommunizieren, um damit insbesondere die Akzeptanz zur Anwendung dieser Verfahren im Unternehmen zu erhöhen.

Inhalte des Workshops:

-) In diesem Workshop werden zunächst einige grundlegende mathematischen Verfahren ausführlich vorgestellt.
-) Anhand der Diskussion von Stärken und Schwächen der Modelle wird den Teilnehmern ein Verständnis vermittelt, für welche Fragestellung im Versicherungskontext welche Verfahren geeignet sind.
-) Dazu werden Fallbeispiele aus der Versicherung vorgestellt, bei der der Einsatz von Data-Analytics-Verfahren die Prognosegüte signifikant verbessert.
-) Anschließend werden Möglichkeiten aufgezeigt und diskutiert, die es ermöglichen das Zustandekommen von Prognosen von Data-Analytics-Verfahren zu verstehen und so aufzubereiten, dass es alle Mitarbeiter im Versicherungsunternehmen nachvollziehen und die Ergebnisse anwenden können.

Zielgruppe und Voraussetzungen:

-) Mitarbeiter von Versicherungsunternehmen mit Interesse an modernen Data-Analytics-Methoden sowie mit Interesse daran, wie diese Verfahren im Unternehmen eingesetzt und kommuniziert werden können.
-) keine Vorkenntnisse im Bereich Data Analytics benötigt; mathematisch-statistische Vorkenntnisse oder Kenntnisse in der Datenanalyse empfohlen

Referent und Kooperation:

Johannes Schupp

Berater am Institut für Finanz- und Aktuarwissenschaften an der Universität Ulm

Herr Schupp studierte Wirtschaftsmathematik an der Uni Ulm. Seit 2014 ist er als Berater am ifa tätig. Er befasst sich v.a. mit der Entwicklung und Implementierung von innovativen Produkten in der LV. Herr Schupp promoviert zum Thema Sterblichkeitsmodellierung sowie der Identifikation langfristiger Sterblichkeitstrends.



Die AVÖ vergibt für dieses Seminar 5 CPD Punkte

Die ÖFdv GmbH behält sich das Recht vor, Veranstaltungen zu stornieren, wenn die Mindestteilnehmerzahl von 10 Personen unterschritten wird.

Bitte bis spätestens **03. September 2020** zurücksenden an :

ÖFdv-GmbH – Sekretariat

A - 7000 Eisenstadt , Bründlfeldweg 26

FAX : +43 / (0)2682 / 72794-0

Mail: sekretariat@oefdv-gmbh.at

Seminar - Anmeldung

Workshop: „Einführung in Data-Analytics-Methoden zum Einsatz in der Versicherung“

Mittwoch, 23. September 2020

Beginn 10:30 Uhr (Dauer bis 16:30 Uhr)

Ort : Hotel & Palais Strudlhof, Pasteurgasse 1, 1090 Wien

Name

.....

Vorname

.....

Titel

.....

Firma (wenn Rechnungslegung
an Firma erwünscht)

.....

Straße

.....

PLZ – Ort

.....

Email Adresse

.....

Ich melde mich für diese Veranstaltung der ÖFdv-GmbH verbindlich an.
Die Rechnung über den Seminarbeitrag wird ihnen umgehend übermittelt.

.....
Datum

.....
Unterschrift / Firmenstempel