

ORGANISATORISCHES

Teilnahmebeitrag

SummerSchool 620 EUR
für nicht-universitäre Teilnehmer 1.240 EUR

Für die Veranstaltung haben wir auch ein begrenztes ermäßigtes Studentenkontingent reserviert. Interessierte setzen sich bitte mit dem Veranstalter in Verbindung (AGENSschool@uk-koeln.de). Die Kapazität der AGENS SummerSchool ist auf 12 Teilnehmer begrenzt. Die Plätze werden entsprechend dem Eingang der Anmeldungen vergeben.

Bitte überweisen Sie Ihren Teilnahmebeitrag nach Anmeldung und Rechnungszustellung innerhalb 7 Tagen auf das unten stehende Konto. Eine Stornierung ist bei Anmeldung nach dem 31. Juli 2019 nicht mehr möglich, Die Stellung eines Ersatzteilnehmers/einer Ersatzteilnehmerin ist möglich.

Empf.: Universitätsklinikum Köln
Bank: Bank für Sozialwirtschaft, Köln
IBAN: DE04 3702 0500 0008 1500 00
Zweck: Konto SON00021
Name der Teilnehmerin / des Teilnehmers

Veranstaltungsort

Raum SUCCESS im Konferenzzentrum,
TechnologiePark Köln,
Eupener Str. 161, 50933 Köln
Eine Anfahrtsbeschreibung erhalten Sie rechtzeitig vor der Veranstaltung.

Hotelreservierung

KölnTourismus
Kardinal-Höffner-Platz 1, 50667 Köln
Tel.: +49 (0)221 221 30 400
Fax: +49 (0)221 221 30 410
www.koelntourismus.de

oder die bekannten Hotel-Portale.

KONTEXT

Die AGENS ist seit 2000 ein Forum für die Nutzer von Sekundärdaten, insbesondere von Daten der Sozialversicherungsträger. AGENS fördert den Austausch über methodische und inhaltliche Aspekte der Nutzung dieser Datenquellen, hat die »Gute Praxis Sekundärdatenanalyse« (GPS) initiiert und aktualisiert und 2014 in zweiter, vollständig überarbeiteter und erweiterter Auflage das Handbuch zu „Routinedaten im Gesundheitswesen“ herausgegeben. In 2016 wurden von AGENS Standards zur Berichterstattung und Publikation (STROSA) veröffentlicht.

SCHOOL

Die erste AGENS school fand 2010 in Hall in Tirol als BASIC-Modul statt und wird seitdem – ergänzt um die Module ADVANCED und EXPERT – im jährlichen Turnus angeboten. Ergänzend zu diesen Veranstaltungen wurde nun bereits zum vierten Mal das Thema SQL angeboten. SQL hat sich zum Quasi-Standard für die Abfrage in Datenbanken entwickelt und ist auch Bestandteil von Statistikpaketen, beispielsweise in SAS mit PROC SQL.

Das erstmalig angebotene Modul »Aufbau einer Versichertendatenbank« richtet sich an alle AnalystInnen, die ausgehend vom Rohdatensatz alle Arbeitsschritte bis hin zur Studiendatenbank durchlaufen wollen, d. h. importieren, aufbereiten und plausibilisieren.

Die SummerSchool ist vorwiegend praxisorientiert konzipiert. Die Übungen finden auf AGENS-Schulungsrechnern und auf Basis der AGENS Testdatenbank statt, als Datenbankumgebung wird Microsoft-SQL-Server genutzt. Die Aufbereitungsskripte werden in SQL geschrieben. Die hierfür notwendigen Kenntnisse, insbesondere die Anwendung von JOIN-Klauseln sowie die Erstellung von Prozeduren und die Nutzung von Programmschleifen werden vermittelt und in Übungen angewendet.

Die Schulungsinhalte sind generisch angelegt und haben zum Ziel, dass die erworbenen Erkenntnisse auf die konkreten Anwendungsszenarien der TeilnehmerInnen übertragen werden können

Die SQL SummerSchool wird von Peter Ihle durchgeführt, der seit mehr als 25 Jahren GKV-Routinedaten mit Hilfe von SQL-Skripten aufbereitet und analysiert.

AGENS

SummerSchool

2019

Aufbau einer Versichertendatenbank mit GKV-Routinedaten - Vom Rohdatensatz zur Studiendatenbank

vom 28. bis 30. August 2019
im TechnologiePark, Köln

veranstaltet von der
Arbeitsgruppe Erhebung und
Nutzung von Sekundärdaten
AGENS



der
Deutschen Gesellschaft für
Sozialmedizin und
Prävention **DGSMP**



und der
Deutschen Gesellschaft für
Epidemiologie
DGEPI



in Zusammenarbeit mit der
PMV forschungsgruppe
Universitätsklinikum Köln



dem
ZVFK Zentrum für
Versorgungsforschung Köln



und dem
Institut für Medizinsoziologie,
Versorgungsforschung und
Rehabilitationwissenschaft
IMVR



ORGANISATION

Anmeldung

PMV forschungsgruppe
Herderstraße 52
50931 Köln
AGENSschool@uk-koeln.de
Fax +49 (0)221 478 – 6766

Peter Ihle
PMV forschungsgruppe
Universität zu Köln
Herderstraße 52, 50931 Köln
Tel. +49 (0)221 478 – 85532
Fax +49 (0)221 478 – 142 6548
Peter.Ihle@uk-koeln.de

PD Dr. Enno Swart
Institut für Sozialmedizin und
Gesundheitsökonomie
Otto-von-Guericke-Universität
Medizinische Fakultät
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 – 24306
Fax +49 (0)391 67 – 24310
Enno.Swart@med.ovgu.de

Dr. Holger Gothe
Bereichsleiter Versorgungsforschung
IGES Institut GmbH
Friedrichstr. 180, 10117 Berlin
Tel. +49 (0)30 – 230 809 91
Fax +49 (0)30 – 230 809 11
Holger.Gothe@iges.com

RAHMENPROGRAMM

Für Donnerstagabend planen wir ein Treffen mit den Teilnehmern der SummerSchool. Weitere Informationen werden je nach Teilnehmerresonanz erstellt und in der Veranstaltung bekannt gegeben.

ARBEITS-/ZEITPLAN

Mittwoch 28. Aug. 2019 13:00h-18:00h	Einführung und Überblick zu GKV-Routinedaten und Vorstellung der AGENS-Testdatenbank mit Versichererprofilen und Schlüsseltabellen.
Donnerstag 29. Aug. 2019 9:00h-17:00h	Einführung in die Nutzung von SQL anhand von Skripten insbesondere die Anwendung der JOIN-Klauseln (INNER; LEFT/RIGHT/FULL OUTER und CROSS) sowie Schleifensteuerung mit Nutzung von Variablen und selbst definierten Prozeduren.
Freitag 30. Aug. 2019 9:00h-13:00h	Import von Rohdaten, insbesondere Fehlerbereinigungen, die einen automatisierten Import verhindern, Nutzung des Import/Export-Wizards vs. Import per SQL-Skript Aufbereitung und Plausibilitätsprüfungen der importierten Felder, Umgang mit fehlenden Werten (missings), Anlegen unterschiedlicher Feldtypen, Typenkonvertierungen, insbesondere Datumsvariablen) Erstellung einer relationalen Datenbank mit Tabellen mit Primärschlüsseln und so genannten Schlüsseltabellen, Vermittlung von Grundkenntnissen zur Normalisierung einer Datenbank mit Übungen Erstellen von Datenbank-Backups Strukturierte und automatisierte Aufbereitung von Daten mehrerer Krankenkassen und Zusammenführung der Daten Beispiel für ein Import- und Aufbereitungsprotokoll Aufbereitung der Daten und Export eines statistischen Datensatzes für die Analyse mit Statistikpaketen wie SPSS oder R.

ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich für die AGENS SummerSchool vom 28. bis 30. Aug. 2019 in Köln an.

Name, Vorname

Institution

Anschrift

Telefon

Email

Datum

Unterschrift

Anmeldung per Fax +49 (0)221 478 – 142 6548 oder Mail an AGENSschool@uk-koeln.de
Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an Ihre Email-Adresse.