

ORGANISATORISCHES

Teilnahmebeitrag

AGENS SQL school 600 EUR
für nicht-universitäre Teilnehmer 1.200 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 SQL school 2022 ist auf ca. 12 Teilnehmer/-Teilnehmerinnen begrenzt. Die Plätze werden entsprechend dem Eingang der Anmeldungen vergeben.

Bitte überweisen Sie Ihren Teilnahmebeitrag bis zum **10. Oktober 2022** auf das untenstehende Konto. Eine Stornierung ist bis 10. Oktober 2022 kostenlos möglich, danach wird die Hälfte des Teilnahmebeitrags als Bearbeitungsgebühr erhoben. Die Stellung eines Ersatzteilnehmers oder einer Ersatzteilnehmerin ist möglich.

Die Veranstaltung findet unter den jeweils aktuell geltenden Pandemievorgaben statt. Grundsätzlich behält sich der Veranstalter eine Stornierung mit Rückerstattung aller bereits gezahlter Teilnahmebeträgen vor.

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

Veranstaltungsort

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

Hotelreservierung

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

KONTEXT

Die AGENS ist seit 2000 ein Forum für die NutzerInnen 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 2005 erstmals das Handbuch »Routinedaten« herausgegeben, das im September 2014 in zweiter, vollständig überarbeiteter und erweiterter Auflage erschien. 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.

Parallel zu diesen Modulen wird regelmäßig auch ein SQL-Kurs angeboten. SQL (structured query language) wurde in den 1970er Jahren entwickelt und hat sich seitdem zum Quasi-Standard für die Abfrage in relationalen Datenbanken entwickelt. Große Datenbankanbieter (MS SQL Server, Oracle, DB2 und andere) sowie auch Statistikpakete, allen voran SAS mit PROC SQL, haben SQL in ihren Produkten implementiert und produktbezogen fortentwickelt.

Die SQL school richtet sich gleichermaßen an SQL-Anfänger, die einen Einstieg in die Skriptsprache SQL planen, als auch an Fortgeschrittene, die spezifische Konstrukte und Module für die Analyse von Routinedaten kennenlernen oder ihr Wissen vertiefen wollen.

Die SQL school wird von Peter Ihle durchgeführt, der seit 30 Jahren GKV-Routinedatenanalysen mit Hilfe von SQL-Skripten durchführt.

Im SQL-Kurs werden spezifische Prozeduren vorgestellt, die bei der Analyse von GKV-Routinedaten standardmäßig Anwendung finden. Inhaltliche Hauptthemen sind Prävalenz- und Inzidenzberechnung sowie Periodenbezogene Auswertungen.

Für die praktischen Übungen nutzen die TeilnehmerInnen die AGENS Schulungsrechner und die AGENS-Testdatenbank unter MS-SQL.

AGENS

SQL school

2022

AGENS SQL school 9. bis 11. November 2022

SQL für Epidemiologie und Versorgungsforschung

Analyse von GKV-Routinedaten mit SQL
auf Basis der AGENS-Testdatenbank

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
Rehabilitationswissenschaft
IMVR



ORGANISATION

Anmeldung

PMV forschungsgruppe
Herderstraße 52
50931 Köln
AGENSschool@uk-koeln.de
Fax +49 (0)221 478 142 6548

Dr. 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 zwangloses Treffen mit den TeilnehmerInnen der AGENS SQL school. Weitere Informationen werden je nach Resonanz der Teilnehmerinnen und Teilnehmer in der Veranstaltung bekannt gegeben.

ARBEITS-/ZEITPLAN

Mittwoch 9. Nov. 2022 13:00h-17:00h	Einführung und Überblick zu GKV-Routinedaten, Vorstellung der AGENS-Testdatenbank mit Versichertenprofilen und Schlüsseltabellen Einführung in die Nutzung von SQL anhand von Skripten für die Sekundärdatenanalyse: Aufbereitung und Plausibilisierung von GKV-Datenbanken Definition von Erkrankten mit Diabetes mellitus, interne Validierung unter Einbeziehung unterschiedlicher Validierungskriterien
	Optional: Selbständiges Arbeiten am Testdatensatz mit Anwesenheit des Tutors
Donnerstag 10. Nov. 2022 9:00h-17:00h	Vorstellung und Anwendung der JOIN-Klausel Periodenbezogene Auswertungen für Indexereignisse, überlappende Ereignisse, Berechnung der Reichweite von Verordnungen mit Hilfe von Tagesdosen (DDD), Berechnung von Coverage/Adhärenz, Mergen von Einzelperioden, Bestimmung von Lücken, z. B. bei Verordnungen, ATC-Wechsel Definition der Grundgesamtheit durchgängig Versicherter. Schätzung der Prävalenz
	Optional: Selbständiges Arbeiten am Testdatensatz mit Anwesenheit des Tutors
Freitag 11. Nov. 2022 9:00h-13:00h	Schätzung der Inzidenz, Berechnung der Inzidenzüberschätzung Vertiefende Analysen mit SQL. Praxisbeispiele und Auswertungsinhalte auch aus der Projektarbeit der Teilnehmer und Teilnehmerinnen. Optional: Score-Berechnung mit SQL am Beispiel des Charlson-Komorbidityindex

ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich verbindlich für die AGENS SQL school vom 9. bis 11. Nov. 2022 an.

Name

Vorname

Institution

Anschrift

Telefon

Email

Datum

Unterschrift

Anmeldung per Mail an AGENSschool@uk-koeln.de
Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie zeitnah eine Bestätigung an Ihre Email-Adresse.