

## Die gemeinsame Arbeit der AGs für die 4 Fachgesellschaften

Die AGs „Statistische Methoden in der Epidemiologie“ (DGEpi, IBS-DR, DAGStat), „Epidemiologische Methoden“ (DGEpi, GMDS, DGSMP) und „Statistische Methodik in der klinischen Forschung“ (GMDS) kooperieren seit 2011 gemeinsam mit der AG „Statistische Methoden in der Medizin“ (IBS-DR) bei der organisatorischen Arbeit der AGs, der Veranstaltung von Methoden-/Statistik-Workshops und Publikationen zu den Workshops. Die insgesamt 4 Arbeitsgruppen sind für die 4 Fachgesellschaften aktiv und schaffen so mit ihrer Arbeit Möglichkeiten zum interdisziplinären Austausch innerhalb und zwischen den Fachgesellschaften. Der traditionelle Herbstworkshop zu statistisch-methodischen Themen wird gemeinsam von den 4 AGs organisiert und findet jährlich im November statt. Zusätzlich engagiert sich jede AG mit eigenen Aktivitäten (Workshops, Publikationen, Stellungnahmen). Aufgrund der sehr positiven Erfahrungen mit dieser Kooperation beabsichtigen die 4 AGs der 4 Fachgesellschaften, die Zusammenarbeit auch in den nächsten Jahren fortzusetzen. Dieses Poster stellt die Aktivitäten der 3 AGs der Fachgesellschaften DGEpi und GMDS der letzten 5 Jahre vor.

	AG Statistische Methoden in der Epidemiologie (DGEpi, IBS-DR, DAGStat)	AG Epidemiologische Methoden (DGEpi, GMDS, DGSMP)	AG Statistische Methodik in der klinischen Forschung (GMDS)
	<b>Verantwortliche</b>  <b>Irene Schmidtmann</b> Sprecherin  <b>Sigrid Behr</b> DAGStat-Beauftragte  <b>Anne Lotz</b> Stellvertreterin  <b>Ralph Brinks</b> Stellvertreter	<b>Verantwortliche</b>  <b>Juliane Hardt</b> Sprecherin  <b>Carsten Oliver Schmidt</b> Sprecher  <b>Sebastian Baumeister</b> Sprecher  <b>André Karch</b> Sprecher	<b>Verantwortliche</b>  <b>Daniela Adolf</b> Sprecherin  <b>Verena Hoffmann</b> Stellvertretende Sprecherin  <b>Christel Weiß</b> Schriftführerin
	Die AG „Statistische Methoden in der Epidemiologie“ ist eine gemeinsame Arbeitsgruppe der DGEpi und der Internationalen Biometrischen Gesellschaft – Deutsche Region (IBS-DR) mit mehr als 300 Mitgliedern. Sie befasst sich mit statistischen Methoden für die Planung, Durchführung und Auswertung epidemiologischer Studien.	Die AG „Epidemiologische Methoden“ ist eine gemeinsame Arbeitsgruppe der 3 Fachgesellschaften mit mehr ca. 400 Mitgliedern. Sie befasst sich mit methodischen Themen des Studiendesigns, der Entwicklung und Validierung von Erhebungsmethoden, Methoden der Datenauswertung und Modellierung sowie der Qualitätssicherung in epidemiologischen Studien.	Ziel der Arbeitsgruppe „Statistische Methodik in der klinischen Forschung“ ist es, statistische Verfahren für die klinische Forschung zu vermitteln und ihre Anwendung zu propagieren. Die Arbeit besteht v. a. in der Vorbereitung und Durchführung von thematischen Workshops und Sitzungen im Rahmen der Jahrestagungen. Zusätzlich zu Tutorien und Fachvorträgen bieten die Workshops die Möglichkeit, ungelöste Probleme oder erste Lösungsvorschläge zur Diskussion zu stellen und Anregungen für die weitere Arbeit einzuholen.
	Beteiligung an den Programmkomitees der Jahrestagungen der DGEpi, DAGStat und IBS-DR	Beteiligung an den Programmkomitees der Jahrestagungen der DGEpi, GMDS & des European Congress of Epidemiology	
	Aktuelle AG-Website: <a href="http://www.unimedizin-mainz.de/smde/uebersicht.html">www.unimedizin-mainz.de/smde/uebersicht.html</a>	AG-Webseiten bei der GMDS, DGEpi und DGSMP: u.a. <a href="https://gmds.de/aktivitaeten/epidemiologie/arbeitsgruppenseiten/epidemiologische-methoden">https://gmds.de/aktivitaeten/epidemiologie/arbeitsgruppenseiten/epidemiologische-methoden</a> , Soziale Medien	AG-Webseite: <a href="https://gmds.de/aktivitaeten/medizinische-biometrie/arbeitsgruppenseiten/statistische-methodik-in-der-klinischen-forschung">https://gmds.de/aktivitaeten/medizinische-biometrie/arbeitsgruppenseiten/statistische-methodik-in-der-klinischen-forschung</a>
2013	2009-2014 Pflege der AG-Website: <a href="http://statmethpi.uni-muenster.de">http://statmethpi.uni-muenster.de</a> (Jürgen Wellmann)	DGEpi-Jahrestagung (Leipzig), 24.09.2013: <b>Methoden-Workshop</b> „Diagnostische Studien II: Entwicklung und Validierung von Fragebögen, Skalen und Scores – Psychometrie, Klinimetrie und Anwendungen der Testtheorie in der Epidemiologie“	
	<b>Herbstworkshop 2013 (Berlin)</b> , 20.-21.11.2013: „Fehlende Werte in Beobachtungs- und Klinischen Studien – Herausforderungen und Lösungsmöglichkeiten“ – Gemeinsamer Workshop der 3 AGs in Kooperation mit der BAuA, der <b>AG „Epidemiologie in der Arbeitswelt“</b> (DGEpi, DGAUM, GMDS, DGSMP) und der <b>AG „Statistische Methoden in der Medizin“ (IBS-DR)</b>		
2014		<b>GMDS-Jahrestagung (Göttingen)</b> , 09.09.2014: <b>Methoden-Workshop</b> „Methoden der Variablenselektion“	
	<b>Herbstworkshop 2014 (Münster)</b> , 20.-21.11.2014: „Spezielle Themen der Überlebenszeitanalyse / Nicht-randomisierte Interventionsstudien“ Gemeinsamer Workshop der 3 AGs in Kooperation mit der <b>AG „Statistische Methoden in der Medizin“ (IBS-DR)</b>		
2015	Neue AG-Website: <a href="http://www.unimedizin-mainz.de/smde/uebersicht.html">www.unimedizin-mainz.de/smde/uebersicht.html</a> (Irene Schmidtmann)	<b>GMDS-Jahrestagung (Krefeld)</b> , 08.09.2015: <b>Methoden-Workshop</b> „Biomarker-Studien und Companion Diagnostics im Kontext der personalisierten Medizin – aktuelle Weiterentwicklungen diagnostischer Studien“ (Diagnostische Studien III), Start	
		DGEpi-Jahrestagung (Potsdam), 30.09.2015: <b>Workshop „Qualitätsmonitoring in Kohortenstudien“</b>	
	<b>Herbstworkshop 2015 (Mainz)</b> , 19.-20.11.2015: „Statistical analysis of event and longitudinal data“ - Gemeinsamer Workshop der 3 AGs mit der <b>AG „Statistische Methoden in der Medizin“ (IBS-DR)</b>		
2016	<b>DAGStat-Jahrestagung 2016</b> (Göttingen), 14.-18.03.2016: Themenbereich „Observational Studies“	HEC 2016 - Gemeinsame Jahrestagung der GMDS, DGEpi und IEA-EEF (München), 02.09.2016: Gemeinsamer <b>Workshop „Schaffung von Standards zur Datenqualität in epidemiologischen Studien“</b> der <b>Technologie- und Methodenplattform für vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)</b> und der <b>AG Epidemiologische Methoden</b>	
	<b>Herbstworkshop 2016 (Berlin)</b> , 17.-18.11.2016: „Real World Data“ und Registerdaten in der klinischen und epidemiologischen Forschung: Chancen und Herausforderungen“ - Gemeinsamer Workshop der 3 AGs mit der <b>AG „Statistische Methoden in der Medizin“ (IBS-DR)</b> , <a href="http://www.unimedizin-mainz.de/smde/herbstworkshop-2016.html">www.unimedizin-mainz.de/smde/herbstworkshop-2016.html</a>		
2017		Unterstützung der <b>DGEpi e.V.</b> beim Aufbau der Online-Präsenz in den Sozialen Medien ( <b>@DGEpi_eV</b> , <b>@gefo2017</b> )	
	<b>Gemeinsam forschen - Gemeinsame Jahrestagung der DGEpi, DGMS und DGSMP</b> (Lübeck), 08.09.2017, <b>@gefo2017</b> : <b>Tutorial Gemischte lineare Modelle</b> (gemeinsam mit der <b>AG Ernährungsepidemiologie</b> )		
		<b>Gemeinsame Jahrestagung der DGEpi, DGMS und DGSMP</b> (Lübeck), 06.09.2017: Gemeinsamer <b>Workshop „Bewertung der Datenqualität in epidemiologischen Studien“</b> des DFG-Projektes "Standards and tools for data monitoring in epidemiologic research" und der <b>AG EpiMeth</b>	
		<b>GMDS-Jahrestagung 2017</b> (Oldenburg), 19.09.2017: Vortrag Epidemiologische Methoden in der Session „Update Epidemiologie“ des <b>GMDS-Fachbereichs Epidemiologie</b>	<b>GMDS-Jahrestagung 2017</b> (Oldenburg), 18.09.2017: Workshop <b>„Planung und Auswertung von Non-Inferiority-Studien“</b>
	<b>Herbstworkshop 2017 (Braunschweig)</b> , 23.-24.11.2017: „Statistical Models for Prediction and Causal Inference“ - Gemeinsamer Workshop der 3 AGs mit der <b>AG „Statistische Methoden in der Medizin“ (IBS-DR)</b>		

**Legende: Themenreihen**

- Themen zur statistischen Modellierung
- Themenreihe „Diagnostische Studien in der klinischen Forschung und der Epidemiologie“
- Themenreihe „Kausale Modelle und Variablenselektion“
- Themenreihe „Studiendurchführung, Implementierung, Qualitätsmanagement“