

## 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 GMDS und DGEpi 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 Schmidtman</b> Sprecherin  <b>Sigrid Behr</b> DAGStat Beauftragte  <b>Anne Lotz</b> Stellvertreterin  <b>Ralph Brinks</b> Stellvertreter	 <b>Juliane Hardt</b> Sprecherin  <b>Carsten Oliver Schmidt</b> Sprecher <b>geplant: 3. Sprecher/in</b>	 <b>Antonia Zapf</b> Sprecherin  <b>Daniela Adolf</b> Stellvertretende Sprecherin  <b>Yvonne Ziert</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 als 300 Mitgliedern. Sie befasst sich mit methodischen Themen der Entwicklung und Validierung von Erhebungsmethoden, Methoden der Datenauswertung und Modellierung sowie der Qualitätssicherung in epidemiologischen Studien.	Die Arbeitsgruppe „Statistische Methodik in der klinischen Forschung“ setzt sich das Ziel, statistische Verfahren für die klinische Forschung zu vermitteln und deren Anwendung zu propagieren. Die Arbeit besteht vor allem in der Vorbereitung und Durchführung von thematischen Workshops und Sitzungen im Rahmen der Jahrestagungen. Zusätzlich zu den üblichen 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="http://www.gmds.de/fachbereiche/epidemiologie/AGsundPGs/AG_Epi_Methoden/AG_Epi_Methoden.php">www.gmds.de/fachbereiche/epidemiologie/AGsundPGs/AG_Epi_Methoden/AG_Epi_Methoden.php</a> , Social Media	AG-Webseite: <a href="http://www.gmds.de/fachbereiche/biometrie/AGsundPGs/AG_Stat_Meth_Klin_For/AG_Stat_Meth_Klin_For.php">www.gmds.de/fachbereiche/biometrie/AGsundPGs/AG_Stat_Meth_Klin_For/AG_Stat_Meth_Klin_For.php</a>
<b>2012</b>	2009-2014 Pflege der AG-Website: <a href="http://statmeth.uni-muenster.de">http://statmeth.uni-muenster.de</a> (Jürgen Wellmann)	GMDS-Jahrestagung (Braunschweig), 20.09.2012: <a href="#">Methoden-Workshop</a> „Kausale Graphen (DAGs II): Einführung, Aspekte und Ausblick der Anwendung kausaler Graphen (Directed Acyclic Graphs) in der Epidemiologie“ - Gemeinsamer Workshop mit der AG „Epidemiologie in der Arbeitswelt“ (DGEpi, DGAUM, GMDS, DGSMP)	Mitarbeit am Methoden-Workshop am IMBS Lübeck, 13.-14.06.2012: „Workshop on Genetics, Biomarkers and Clinical Applications“ <a href="http://imbs-luebeck.de/imbs/de/node/248">http://imbs-luebeck.de/imbs/de/node/248</a>
	<a href="#">Publikation der Beiträge</a> des <a href="#">Herbstworkshops 2011</a> in der GMDS-Online-Zeitschrift MIBE	GMDS-Jahrestagung (Braunschweig), 19.09.2012: <a href="#">Methoden-Workshop</a> „Structural Equation Models (SEM): Einführung in die Methodik der Strukturgleichungsmodelle und ihre Anwendung in der Epidemiologie“	
	<a href="#">Herbstworkshop 2012 (Göttingen)</a> , 22.-23.11.2012: „Methodische Probleme in Diagnostischen Studien“ (Diagnostische Studien I) Gemeinsamer Workshop der 3 AGs in Kooperation mit der AG "Statistische Methoden in der Medizin" (IBS-DR)		
<b>2013</b>		DGEpi-Jahrestagung (Leipzig), 24.09.2013: <a href="#">Methoden-Workshop</a> „Diagnostische Studien II: Entwicklung und Validierung von Fragebögen, Skalen und Scores – Psychometrie, Klinimetrie und Anwendungen der Testtheorie in der Epidemiologie“	
	<a href="#">Herbstworkshop 2013 (Berlin)</a> , 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 AG „Epidemiologie in der Arbeitswelt“ (DGEpi, DGAUM, GMDS, DGSMP) und der AG „Statistische Methoden in der Medizin“ (IBS-DR)		
<b>2014</b>		GMDS-Jahrestagung (Göttingen), 09.09.2014: <a href="#">Methoden-Workshop</a> „Methoden der Variablenselektion“	
	<a href="#">Herbstworkshop 2014 (Münster)</a> , 20.-21.11.2014: „Spezielle Themen der Überlebenszeitanalyse / Nicht-randomisierte Interventionsstudien“ Gemeinsamer Workshop der 3 AGs in Kooperation mit der AG „Statistische Methoden in der Medizin“ (IBS-DR)		
<b>2015</b>	Neue AG-Website: <a href="http://www.unimedizin-mainz.de/smde/uebersicht.html">www.unimedizin-mainz.de/smde/uebersicht.html</a> (Irene Schmidtman)	GMDS-Jahrestagung (Krefeld), 08.09.2015: <a href="#">Methoden-Workshop</a> „Biomarker-Studien und Companion Diagnostics im Kontext der personalisierten Medizin – aktuelle Weiterentwicklungen diagnostischer Studien“ (Diagnostische Studien III)	
		DGEpi-Jahrestagung (Potsdam), 30.09.2015: <a href="#">Workshop</a> „Qualitätsmonitoring in Kohortenstudien“	
	<a href="#">Herbstworkshop 2015 (Mainz)</a> , 19.-20.11.2015: „Statistical analysis of event and longitudinal data“ - Gemeinsamer Workshop der 3 AGs mit der AG "Statistische Methoden in der Medizin" (IBS-DR)		
<b>2016</b>	<a href="#">DAGStat-Jahrestagung 2016</a> (Göttingen), 14.-18.03.2016: Themenbereich „Observational Studies“	HEC 2016 - Gemeinsame Jahrestagung der GMDS, DGEpi und IEA-EEF (München), 02.09.2016: Gemeinsamer <a href="#">Workshop</a> „Schaffung von Standards zur Datenqualität in epidemiologischen Studien“ der Technologie- und Methodenplattform für vernetzte Medizinische Forschung TMF und der AG Epidemiologische Methoden	HEC 2016 - Gemeinsame Jahrestagung der GMDS, DGEpi und IEA-EEF (München), 29.08.2016: Workshop „Statistische Methoden in der klinischen Forschung“
	<a href="#">Herbstworkshop 2016 (Berlin)</a> , 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 AG „Statistische Methoden in der Medizin“ (IBS-DR), <a href="http://www.unimedizin-mainz.de/smde/herbstworkshop-2016.html">www.unimedizin-mainz.de/smde/herbstworkshop-2016.html</a>		

**Legende: Themenreihen**

- Themen zur statistischen Modellierung
- Themenreihe „Diagnostische Studien in der klinischen Forschung und der Epidemiologie“
- Themenreihe „Kausale Modelle und Variablenselektion“
- Themenreihe „Qualitätssicherung / Qualitätsmonitoring“