



**Jahresbericht 2017
des Ausschusses Medizinphysik
der DGN**

1. Allgemeine Informationen

Funktion	Name	Zugewiesener Verantwortungsbereich	Datum der Bestellung
Vorsitz	PD Dr. S. Nekolla		5. September 2016
stellv. Vorsitz	Prof. Dr. L. Geworski	Kontakte: GAPTN	14. Januar 2017
Mitglied	Prof. Dr. T. Beyer		
Mitglied	Prof. Dr. G. Glatting		
Mitglied	Dr. J. Kurth	Fort- und Weiterbildung	
Mitglied	Prof. Dr. M. Mix		
Mitglied	Prof. Dr. B. Sattler	Kontakte: EANM	
Mitglied	Prof. Dr. K. Schäfers		
Mitglied	Prof. Dr. J. van den Hoff		

Anmerkung: Die Kontakte zu anderen Fachgesellschaften sind auf mehrere Mitglieder verteilt. Für Leitlinien wird zunächst kein dediziertes Mitglied benannt. Allerdings steht der weiterhin Ausschuss bereit, Leitlinien anderer Ausschüsse oder Gremien kritisch zu evaluieren.

2. Zusammenkünfte

Veranstaltung	Ort	Datum
Telefonkonferenz		5. Januar 2017, 16. November 2017
Sitzung im Rahmen der DGN-Jahrestagung	Dresden	27. April 2017

3. Aktivitäten während des Berichtszeitraums

Bereich	Aktivität(en)
Zusammenarbeit mit anderen Fachgesellschaften	<ul style="list-style-type: none"> • EANM Dosimetry Committee • EANM Physics Committee • DGMP (GAPTN)

4. Geplante Vorhaben

Vorhaben	geplant bis/am
<p>Aufbau eines CME Curriculums „Quantifizierung“ im Rahmen von Refresherkursen während der DGN Jahrestagung. Dieses Curriculum ist auf vier Jahre angelegt und beinhaltet die Module, ab DGN-Jahrestagung 2019</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Quantifizierung in der nuklearmedizinischen Bildgebung <ul style="list-style-type: none"> • Korrekturen im Allgemeinen • Quantitative Größen: der konventionelle Ansatz • Quantitative Größen: neue Ansätze 2. Quantifizierung in der Therapie <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Dosimetrie • Spezielle Aspekte bei der Bildgebung in der Dosimetrie 3. Aspekte der Quantifizierung in der Hybridbildgebung 4. Spezielle Aspekte in Kardiologie, Neurologie und Onkologie 	Ab DGN-Jahrestagung 2019
Aufbau einer Infrastruktur für eine web-basierten Artefakt Datenbank (technische Unterstützung, web-providing erforderlich)	Bis Ende 2018