Technologie-Seminar
für Radiologen in der Weiterbildung

Deutsche Röntgengesellschaft
Gesellschaft für Medizinische Radiologie e. V

Programmentwurf 14. – 18. November 2016

Montag, 14. November 2016		**Referenten**
9:00 - 9:15	Begrüßung / Einführung	Prof. Adam / Dr. Kooijman
9:15 - 10:15	Grundlagen der Strahlenphysik	Dr. Wucherer
10:15 - 10:30	Kaffeepause	
10:30 - 12:00	Abbildungsgesetze und Bildqualitätsparameter	Hr. Kamm
12:00 - 13:00	Bildwiedergabe und visuelle Wahrnehmung	Dr. Wucherer
13:00 - 14:00	Mittagessen (Philips Kantine)	
14:00 - 14:45	Grundbegriffe der Informationstechnologie (RIS/PACS / DICOM)	Prof. Fiebich
14:45 - 15:45	Biologische Strahlenwirkungen	Prof. Dikomey
15:45 - 16:00	Kaffeepause	
16:00 - 16:45	Bilddetektoren und Bilddokumentation	Hr. Kamm
16:45 - 17:45	Wichtige Leitlinien, Richtlinien und Verordnungen	Prof. Loose

Dienstag, 15. November 2016		
9:00 - 10:30	Röntgen-Abbildungssysteme	Dr. Nagel
10:30 - 10:45	Kaffeepause	
10:45 - 11:45	Digitale Radiographie: Grundlagen	Hr. Stowasser
11:45 - 12:45	Digitale Radiographie: Technische Konzepte	Hr. Kamm
12:45 - 13:45	Mittagessen (Philips Kantine)	
13:45 - 14:45	Durchleuchtung: Technik	Dr. Nagel
14:45 - 15:00	Kaffeepause	
15:00 - 16:00	Durchleuchtung: Dosismanagement	Dr. Nagel
16:00 - 17:00	Interventionelle Radiologie: Klinische Sicht	Dr. Ittrich
19.00	Abendessen mit Teilnehmern und Referenten	

Mittwoch, 16. November 2016		
9:00 - 10:00	CT: Grundlagen	Dr. Bunke
10:00 - 11:00	CT: Technisches Konzept	Hr. Pahn
11:00 - 11:15	Kaffeepause	
11:15 - 12:15	PET/CT: Grundlagen, technisches Konzept	Prof. Mester
12:15 - 13:15	CT: Spezielle Techniken und Anwendungen	Dr. Nagel
13:15 - 14:15	Mittagessen (Philips Kantine)	
14:15 - 15:15	CT: Strahlenexposition	Dr. Nagel
15:15 - 16:15	CT: klinische Sicht	Prof. Fischbach
16:15 - 16:30	Kaffeepause	
16:30 - 18:00	Ultraschall: Grundlagen und Technik	Hr. Isken

Donnerstag, 17. November 2016		
9:00 - 10:00	MR: Grundlagen	Hr. Graessner
10:00 - 10:30	MR: Technisches Konzept	Dr. Kooijman
10:30 - 10:45	Kaffeepause	
10:45 - 11:45	MR: Sequenzen – Grundlagen	Dr. Kooijman
11:45 - 13:15	Besichtigung des Röntgenwerks	Dr. Nagel
13:15 - 14:15	Mittagessen (Philips Kantine)	
14:15 - 15:15	MR: Sequenzen - Anwendung	Dr. Kooijman
15:15 - 16:00	MR: Artefakte	Dr. Kooijman
16:00 - 16:15	Kaffeepause	
16:15 - 17:00	MR: Kardio	Dr. Schnackenburg
17:00 - 18:00	MR: Klinische Sicht	Dr. Bannas

Freitag, 18. November 2016		
9:00 - 10:00	MR: Neue Techniken und Anwendungen	Dr. Bunke
10:00 - 10:45	Kontrastmittel: Grundlagen	Hr. Wallenhorst
10:45 - 11:00	Kaffeepause	
11:00 - 11:45	Kontrastmittel: Anwendung	Hr. Wallenhorst
11:45 - 12:45	Fragen zur Facharztprüfung	Prof. Brüning
12:45 - 13:00	Résumé	Dr. Kooijman
13:00	Mittagessen und Seminarende	

Technologie-Seminar
für Radiologen in der Weiterbildung

Deutsche Röntgengesellschaft
Gesellschaft für Medizinische Radiologie e. V

Programmentwurf 14. – 18. November 2016

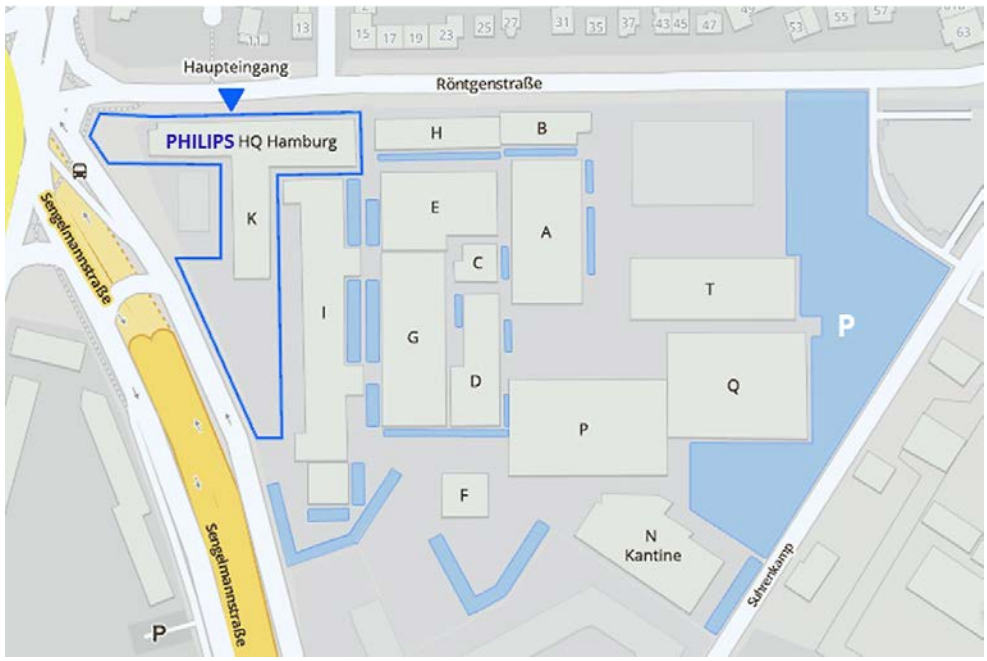
Leitung: Prof. Dr. Gerhard Adam, UKE, Hamburg
Dr. Hendrik Kooijman, Philips Healthcare, Hamburg

Veranstaltungsort: Philips Healthcare
Röntgenstraße 22
22335 Hamburg

Kontakt: Frau Annabell Jenss
Tel.: 0160 97988701
Mail: annabell.jenss@philips.com

Stand: 22.08.2016

Lageplan:



Anreise: <u>Öffentliche Verkehrsmittel:</u>

Ab Hauptbahnhof:
S-Bahn Linie S11 Richtung Ohlsdorf/Airport/Poppenbüttel
Aussteigen Haltestelle Ohlsdorf
Umsteigen in Buslinie 174 Richtung Volksdorf/Röntgenstraße/Tegelsbarg
Aussteigen Haltestelle Röntgenstraße

Ab Flughafen:
Zu Fuß (ca. 20 Minuten)
oder
Bus Linie 292 Richtung Lattenkamp
Aussteigen Haltestelle Röntgenstraße

PHILIPS