Technologie-Seminar
für Radiologen in der Weiterbildung

Deutsche Röntgengesellschaft
Gesellschaft für Medizinische Radiologie e. V.

Programm 4. – 8. November 2019

Montag, 4. November 2019

		Referenten
9:00 - 9:15	Begrüßung / Einführung	Prof. Dr. Adam / Dr. Weber
9:15 - 10:15	Grundlagen der Strahlenphysik	Dr. Wucherer
10:15 - 10:30	Kaffeepause	
10:30 - 12:00	Abbildungsgesetze und Bildqualitätsparameter	Hr. Starck
12:00 - 13:00	Bildwiedergabe und visuelle Wahrnehmung	Dr. Wucherer
13:00 - 14:00	Mittagessen (Philips Kantine)	
14:00 - 15:00	Wichtige Leitlinien, Richtlinien und Verordnungen	Prof. Dr. Loose
15:00 - 15:45	Grundbegriffe der Informationstechnologie (RIS/PACS/DICOM)	Prof. Dr. Fiebich
15:45 - 16:00	Kaffeepause	
16:00 - 17:30	Ultraschall: Grundlagen und Technik	Hr. Isken

Dienstag, 5. November 2019

09:00 - 10:30	Röntgen-Abbildungssysteme	Dr. Nagel
10:30 - 10:45	Kaffeepause	
10:45 - 12:00	Digitale Radiographie: Grundlagen und Technik	Hr. Stowasser
12:00 - 13:00	Durchleuchtung: Technik	Dr. Nagel
13:00 - 13:45	Mittagessen (Philips Kantine)	
13:45 - 15:45	Besichtigung des Röntgenwerks (Treffpunkt P-Gebäude)	Hr. Eckert
15:45 - 16:00	Kaffeepause	
16:00 - 17:00	Interventionelle Radiologie: Dosismanagement	Hr. Schmidt
17:00 - 18:00	Interventionelle Radiologie: Klinische Sicht	PD Dr. Ittrich

Mittwoch, 6. November 2019

9:00 - 10:00	CT: Grundlagen	Hr. Pahn
10:00 - 11:00	CT: Technisches Konzept	Hr. Pahn
11:00 - 11:15	Kaffeepause	
11:15 - 12:15	PET/CT: Grundlagen, technisches Konzept	Prof. Dr. Mester
12:15 - 13:15	CT: Strahlenexposition	Dr. Nagel
13:15 - 14:15	Mittagessen (Philips Kantine)	
14:15 - 15:15	CT: Spezielle Techniken und Anwendungen	Dr. Campbell
15:15 - 16:15	CT: klinische Sicht	Prof. Dr. Fischbach
16:15 - 16:30	Kaffeepause	
16:30 - 17:30	Biologische Strahlenwirkungen	Frau PD Dr. Raabe
17:30 - 18:00	Künstliche Intelligenz in der Radiologie	PD Dr. Graß

Donnerstag, 7. November 2019

9:00 - 10:00	MR: Grundlagen	Hr. Graessner
10:00 - 10:30	MR: Technisches Konzept	Dr. Weber
10:30 - 10:45	Kaffeepause	
10:45 - 11:45	MR-Sequenzen – Grundlagen	Dr. Weber
11:45 - 12:30	MR: Sicherheit	Hr. Schäfers
12:30 - 13:00	Fettunterdrückung	Dr. Kooijman
13:00 - 14:00	Mittagessen (Philips Kantine)	
14:00 - 15:00	MR-Sequenzen – Kontraste	Dr. Kooijman
15:00 - 16:00	MR: Angiographie	Dr. Stehning
16:00 - 16:15	Kaffeepause	
16:15 - 17:00	MR: Artefakte	Dr. Stehning
17:00 - 18:00	MR: Klinische Sicht	PD Dr. Schönnagel

Freitag, 8. November 2019

9:00 - 10:00	MR: Spezielle Anwendungen	Dr. Weber
10:00 - 10:45	Kontrastmittel: Grundlagen	Fr. Theessen
10:45 - 11:00	Kaffeepause	
11:00 - 11:45	Kontrastmittel: Anwendung	Fr. Theessen
11:45 - 12:45	Fragen zur Facharztprüfung	Prof. Dr. Brüning
12:45 - 13:00	Résumé	Dr. Weber
13:00	Mittagessen und Seminarende	

Technologie-Seminar
für Radiologen in der Weiterbildung

Deutsche Röntgengesellschaft
Gesellschaft für Medizinische Radiologie e. V.

Programm 4. – 8. November 2019

Leitung: Prof. Dr. Gerhard Adam, UKE, Hamburg
Dr. Oliver Weber, Philips GmbH, Hamburg

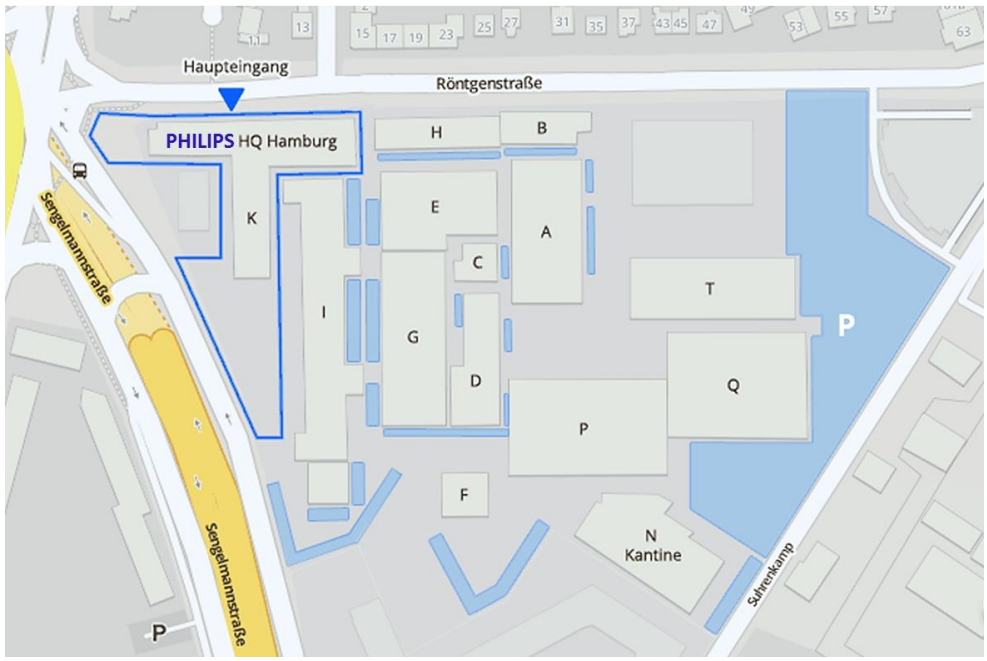
Moderation: PD Dr. Johannes Salamon, UKE, Hamburg

Veranstaltungsort: Philips Healthcare
Röntgenstraße 22
22335 Hamburg

Kontakt: Frau Ellen Jordan
Tel.: 0151 260 108 21
Mail: ellen.jordan@philips.com

Stand: 10.07.2019

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