Tag 1	04. September 2018 (Gruppe 1)	
Uhrzeit	Thema	Referent
08:00	Registrierung	Referen
08:30	Begrüßung	
1. Sitzung		
08:45	Anteriore Verfahren der subaxialen HWS (Fusion)	tba
09:10	Dorsale Stabilisation der HWS (C0-C2)	Viezens
09:35	Bewegungserhaltende Verfahren der subaxialen HWS (Bandscheibenprothesen)	Nagel
10:00	Bewegungserhaltende dorsale Verfahren subaxialen HWS (Laminoplastie / Frykholm)	Ringel
10:25	Zervikale Myelopathie – Indikation und operatives Vorgehen	Eicker
10:50 - 11.50	Case Vorstellung in Kleingruppen	Eicker (Case) (alle Referenten)
11:50 - 12:30	Mittagspause, Besuch der Industrieausstellung	
2. Sitzung		
12:30	Dorsale langstreckige Stabilisation der HWS	Putzier
12:55	Der thorakale NPP und Myelopathie	München (Ryang, Meyer)
13:20	Der lumbale NPP (Nucleo- und Sequestrektomie)	Ringel
13:45	Die lumbale Spinalkanalstenose	Hempfing
14:05-14:45	Case Vorstellung in Kleingruppen	Hempfing (Case) (alle Referenten)
	Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung	
3. Sitzung		
15.15	Thorako-lumbale Fusionstechniken (dorsal, ventral, dorso-ventral, minimalinvasiv)	Lehmann
15.40	Degenerative Spondylolisthese	Strube
16.05	Lumbales Drehgleiten und degenerative Lumbalskoliose	Dreimann
16.30	Lumbale "nicht fusionierende" Techniken	R. Schmidt
16.55-17.30	Case Vorstellung in Kleingruppen	R. Schmidt (Case) (alle Referenten)
	Ende Kurstag 1	
19:00	Gemeinsames Abendessen tba	
Tag 2	05. September 2018 (Gruppe 1)	
08:30-10:30	Cadaver-Lab I  Zugänge und Instrumentation dorsale subaxiale HWS  Zugänge und Instrumentation ventrale HWS  Zugänge, Instrumentation und Reposition dorsale LWS  Zugänge und Instrumentation ventrale LWS (ALIF)  Mikrochirurgische Dekompression des Spinalkanals  tba  tba	

10:30-11:00	Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung	
4. Sitzung		
11:00	Management nach fehlgeschlagener Wirbelsäulenoperation	Ferraris
11:25	Operative Therapiemöglichkeiten am ISG	Hüfner
11:50	Minimalinvasive/endoskopische Techniken	Hartensuer
12:15	Navigation HWS/BWS/LWS	Vajcoczy
12:40	Allgemeine Diskussion	Dreimann
13:00-14:00	Mittagspause, Besuch der Industrieausstellung	
14:00-15:50	Cadaver-Lab II  Zugänge und Instrumentation dorsale subaxiale HWS  Zugänge und Instrumentation ventrale HWS  Zugänge, Instrumentation und Reposition dorsale LWS  Zugänge und Instrumentation ventrale LWS (ALIF)  Mikrochirurgische Dekompression des Spinalkanals  Endoskopische Sequestrektomie  Minimalinvasive Fusion des ISG	
15:50-16:00	Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung	
	Ende Modul 2 Gruppe 1 der Tage 04. und 05. September	Ausgabe der Zertifikate

DWG Kurs Hamburg September 2018 (Dreimann, Eicker, Nagel, Niemeyer)