

**Ausbildung zur Verband- und Gipsfachkraft vom 09.09.2019 bis 17.01.2020 in der Gesundheitswirtschaft**

**am Universitätsklinikum Düsseldorf Wissenschaftliche Leitung: Professor Dr. med. Joachim Windolf**

**Kursleitung Leitung: Klaus Bürger Bereichsleitung Universitätsklinikum Augsburg Interdisziplinäre Notaufnahme**

Tag	von	bis	Montag 09.September2019			
Themenschwerpunkte			Stunden theor. prakt. Dozent			
Mo 09.09.19	13:00	13:45	Begrüßung / Procedere / Unterlagen	1		Klinz/Bürger/Bogenhauser/ Gutsche
	13:45	15:15	<b>A) Anatomie und Physiologie des Knochens</b> - Knochenaufbau - Physiologie - Morphologie der knöchernen Heilung	2		Dr. Eichhorn
	15:15	15:30	Pause			
	15:30	16:15	<b>B) Biomechanik der Extremitäten</b> - allgemeine Gelenklehre - Ortsbezeichnungen am Körper - Bezeichnungen der Gelenkbewegungen	1		Dr. Eichhorn
	16:15	17:45	<b>C) Das menschliche Skelett, Muskeln, Sehnen, Bänder und Nerven</b>	2		Dr. Eichhorn
	17:45	18:00	Pause			
	18:00	19:30	<b>Grundlagen der Stützverbandstechnik</b> - Materialkunde (konventionelle Gipse, rigide und semirigide Verbände) - Polsterung	2		Bürger



Di 10.09.19	von	bis	Dienstag 09. September 1019	theor.	prakt.	Dozent
8:00	9:30	<b>Allgemeine Verbandlehre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bindenarten und deren Anwendung (Verbandfixation, Kompression, etc.)</li> <li>- Pflaster, Schlauchverbände</li> <li>- Kohäsive Binden</li> <li>- Theoretische und praktische Anleitung</li> </ul>		2		Kolbig
9:30	9:45	Pause				
9:45	12:00	<b>Kompressionsverbände</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indikationen, Techniken</li> <li>- Lymphdrainage</li> <li>- Theoretische und praktische Anleitung</li> </ul> <b>Weichteilverletzungen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mechanische</li> <li>- Chemische</li> <li>- Thermische Wunden</li> </ul>			3	Kolbig
12:00	13:00	Mittagspause				
13:00	17:00	<b>Allgemeine Wickeltechniken</b>			5	Bürger/Bogenhauser



Mi 11.09.19	von	bis	Mittwoch 11. September 2019	theor.	prakt.	Dozent	
8:00	9:30	<b>Wundversorgung / Wundbehandlung</b> Primärversorgung (Wundnaht, Nahttechniken, Nahtmaterial) - alternativer Wundverschluss (Wundverschluß mit Hautkleber und Klammerpflaster Sekundärwundbehandlung/ Wundmanagement) - Wundverbände			2		Dr. Eichhorn
9:30	9:45	Pause					
9:45	12:00	<b>A) Definition, Therapie und Dauer der Ruhigstellung, sowie Verbandausmaß, Beschreibung der Funktionsstellung bei:</b> 1. Daumenfrakturen / Ulnares Seitenband p.o. 2. Frakturen der Langfinger 3. Mittelhandfrakturen 4. Bennettfrakturen 5. Rolandofrakturen 6. Extraartikuläre Basisfrakturen (Winterstein) 7. Fingerluxationen / Fibrocartilago 8. Nervenverletzungen, Quetschverletzungen der Hand 9. Handinfektionen 10. Scaphoidfrakturen 11. Handgelenkluxationsfrakturen z.B. <b>B) Versorgung frischer Beugesehnen- und Strecksehnenverletzungen der Hand mit Stützverbandanlage</b>			3		Dr. Latz

<b>von</b>	<b>bis</b>			
12:00	13:00	Mittagspause		theor. prakt. Dozent
13:00	14:30	<b>C) Distale Radiusfrakturen loco typico</b>	2	Dr. Latz
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- konservative Behandlungsmöglichkeiten</li> <li>- operative Indikationsstellung</li> <li>- die Reposition unter dem Bildwandler</li> <li>- mit / ohne Aushang</li> </ul> <p><b>D) Therapie bei :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fehlstellungen</li> <li>- Toleranzbereiche</li> <li>- Minusvarianten</li> <li>- Ulnarvorschub</li> <li>- Gelenkfehlstellungen</li> </ul> <p><b>E) Definition, Dauer der Ruhigstellung bei konservativer oder operativer Versorgung , sowie Verbandausmaß, Beschreibung der Funktionsstellungen</b></p>		
14:30	14:45	Pause		
14:45	17:00	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Luxation des distalen Radioulnargelenkes</li> <li>2. Galeazzifaktur</li> <li>3. Unterarmschaftfraktur</li> <li>4. Monteggiafraktur</li> <li>5. Proximale Ulnafraktur</li> <li>6. Radiusköpfchenfraktur</li> <li>7. Ellenbogenluxation</li> <li>8. Frakturen des distalen Oberarmes <ul style="list-style-type: none"> <li>- supracondyläre Frakturen</li> <li>- epicondyläre Frakturen</li> <li>- Y - oder Trümmerfrakturen</li> </ul> </li> <li>9. Oberarmschaftfrakturen</li> <li>10. Subkapitale Humerusfrakturen</li> </ol>	3	Dr. Latz

<b>Do 12.09.19</b>	<b>von</b>	<b>bis</b>	<b>Donnerstag 12.September 2019</b>	<b>theor.</b>	<b>prakt.</b>	<b>Dozent</b>
8:00	9:30	<b>Die ACG Sprengung</b> - Unfallmechanismus - Diagnostik - DD - Klassifikation - Therapieformen		2		Dr. Seiler
9:30	9:45	Pause				
9:45	11:15	<b>Die Rotatorenmanschettenruptur</b> (Diagnostik, Therapieformen und Prognose) Funktionelle oder operative Behandlung - der Scapulafraktur - der Clavikulafraktur <b>Funktionelle Therapie der Schulter,</b> <b>Therapie nach Schulterluxation</b>		2		Dr. Seiler
11:15	12:00	<b>Tape Theorie</b>		1		Bürger
12:00	13:00	Mittagspause				
13:00	17:00	<b>Tape OSG,</b>			5	Bürger/Bogenhauser
<b>Fr 13.09.19</b>	<b>von</b>	<b>bis</b>	<b>Freitag 13.September 2019</b>			
9:00	17:00	<b>Kongress des DVG e.V., Anwesenheitspflicht, MNR- Klinik auf dem Gelände</b>		8		
<b>Sa 14.09.19</b>	<b>von</b>	<b>bis</b>	<b>Samstag 14.September 2019</b>			
9:00	16:00	<b>Kongress des DVG e.V., Anwesenheitspflicht, MNR- Klinik auf dem Gelände</b>		7		



Mo 07.10.19	von	bis	Montag 07.Oktober 2019	theor.	prakt.	Dozent	
13:00	14:30	<b>Funktionelle Therapie der Hüfte/Oberschenkel</b> Hüftgelenksnahe Oberschenkelfrakturen und deren Behandlung (HTP, DHS, Winkelplatten osteosynthese) - Hüft- / TEP- Luxation - Acetabulumfraktur - Hüftgelenksnahe Umstellungsosteotomien	2			Dr. Tanner	
14:30	14:45	Pause					
14:45	16:15	<b>Indikation zur Amputation und Exartikulation</b> Unterschenkel / Oberschenkel nach Traumen Versorgung des amputierten Unterschenkels / Fußes, Orthopädietechnische Versorgung des Amputations- und Exartikulationsstumpfes am Oberschenkel	2			Dr. Tanner	
16:15	16:30	Pause					
16:30	19:30	<b>Tape Muskelfaserriß Gastrocnemius, Oberschenkel Muskelfaserriß</b>		4		Bürger/Noske	
Di 08.10.19	von	bis	Dienstag 08.Oktober 2019				
8:00	12:00	<b>Mineralgipsverbände Longuetten und circulär</b>		5		Bürger/Noske	
12:00	13:00	Mittaspause					
13:00	17:00	<b>Mineralgipsverbände Longuetten und circulär</b>		5		Bürger/Noske	



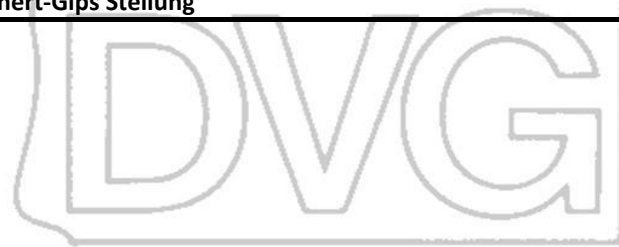
Mi 09.10.19

von bis

Mittwoch 09.Oktober 2019

theor. prakt. Dozent

8:00	10:15	<b>A) Rekonstruktion am verletzten Fuß</b> <b>B) Sehnenverletzungen am Fuß</b> <b>C) Arthrodesen des verletzten Fußes</b> <b>D) Bi- und trimalleoläre OSG- Frakturen,</b> <b>Tibiaschaft- und Tibiakopffrakturen</b> <b>E) Knie- und sprunggelenksnahe Frakturen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Funktionelle Anatomie</li><li>- Klassifikationen</li><li>- Therapie</li></ul> hier u.a. Weberfrakturen, das Maisonneuve - Trauma <b>f) Orthopädische Hilfsmittel beim verletzten Fuß</b> <b>und Sprunggelenk (Einlagen, Schuhwerk,</b> <b>Orthesen)</b>	3		Dr. Tanner
10:15	10:30	Pause			
10:30	12:00	<b>1. Daumenschiene (radial, palmar, umgreifende)</b> <b>2. Fingerschienen (intrinsic Plus Stellung)</b>		2	Bürger/ Noske
12:00	13:00	Mittagspause			
13:00	17:00	<b>3. Unterarmschienen (volar / dorsal / radial umgreifend / mit und ohne Aushang)</b> <b>4. Oberarmschienenverbände</b> <b>5. Kleinert-Gips Stellung</b>		5	Bürger/Noske



Do 10.10.19	von	bis	Donnerstag 10.Oktober 2019	theor.	prakt.	Dozent
8:00	9:30		<b>Wirbelsäule</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spondyloarthrose</li> <li>- Spondylose</li> <li>- Spondylitis</li> <li>- path. Frakturen</li> <li>- Gipsbett</li> <li>- Halofixatuer Minervagipse (abnehmbar)</li> <li>- Korsette:</li> </ul>	2		Dr. Schiffner
9:30	9:45		Pause			
9:45	12:00		<b>Sportverletzungen und Sportschäden:</b> Diagnostik und Behandlungsspektrum <ol style="list-style-type: none"> <li>1. des Daumens / ulnares Seitenband, der Langfinger (Luxationen, Frakturen, Kapselverletzungen)</li> <li>2. Knieverletzungen (Meniskus-, Innenband-, Außenband- und Kreuzbandverletzungen) das athroskopische Behandlungsspektrum</li> <li>3. Ligamentäre Verletzungen des unteren und oberen Sprunggelenkes (Innenband-, Außenbandverletzung und Syndesmosen- ruptur)</li> <li>4. Die Achillessehnenruptur / die Achillodynie Diagnostik und Therapie</li> <li>5. Therapie von Talus- und Fußwurzelfrakturen, sowie Mittel- und Vorfußfrakturen</li> <li>6. Therapie der Calcaneusfraktur</li> <li>7. Fixateur bei geschlossenen Frakturen</li> <li>8. Versorgung von Unterschenkelschaft- und Oberschenkelschaftfrakturen</li> <li>9. Der Bizepssehnenabriß</li> <li>10. Die Radialislähmung (Therapie und Prog.)</li> </ol>	3		Dr. Schiffner
12:00	13:00		Mittagspause			
13:00	17:00		<b>7. Knieschienen</b> <b>8. Unterschenkelschienen</b> <b>9. Oberschenkelschienen</b>		5	Bürger/Noske

Fr 11.10.19

von

bis

Freitag 11.Oktober 2019

theor. prakt. Dozent

8:00	9:30	<b>Besonderheiten und Behandlungsprinzipien von</b> Frakturen im Kindesalter Posttraumatische Fehlstellungen im Wachstumsalter, Spontankorrektur fehlgeheilter kindlicher Frakturen Verletzungen bei Kindern:	2		Dr. Schiffner
9:30	10:15	Pause			
10:15	11:45	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Grünholzfrakturen / Aitkenfrakturen</li><li>2. M.Chassaignac</li><li>3. Condylus- Epicondylusfrakturen des Oberschenkels</li><li>4. Supracondyläre- und Pericondyläre Oberschenkelfrakturen</li><li>5. Oberschenkelfrakturen</li><li>6. Distale Tibiaepiphysenverletzungen</li><li>7. traumatische Hüftluxationen</li></ol>	2		Dr. Schiffner
11:45	12:00	Pause			
12:00	13:30	<b>Bein und Hüfte</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kniekontrakturen</li><li>- Kreuzbandplastik</li><li>- Beinverlängerungen</li><li>- Tibiakopfumstellung</li><li>- Coxarthrose</li><li>- Hüftkopfnekrose</li><li>- Beinlängendifferenz (ausmessen)</li></ul>	2		Dr. Schiffner
<b>Ende Block 2</b>					

Mo 11.11.19	von	bis	Montag 11.November 2019	theor.	prakt.	Dozent
13:00	14:30	<b>Frakturenlehre / Mitbeurteilung von Röntgenaufnahmen</b> Sinn und Zweck des Einsatzes weiterer bildgebender diagnostischer Verfahren neben der Röntgenaufnahmen: - Die Computertomografie (CT) - Die Magnetresonanztomografie (MR)		2		??
14:30	14:45	Pause				
14:45	18:00	Untearmstützverbände		4		Bürger/Bogenhauser

Di 12.11.19	Dienstag 12.November2019			theor.	prakt.	Dozent
8:00	9:30	<b>A) Kinderorthopädie</b> 1. Füße und Hände - Klumpfuß - Sichelfuß - Hackenfuß - Spitzfuß - Knickfuß - Serpentinfuß - Talus vertecalis - Klumphand - Flexion-Abduktionskontraktur		2		Dr. Bergermann
9:30	9:45	Pause				

von	bis		theor.	prakt.	Dozent
9:45	11:15	<b>2. Bein</b> - Dysplasien - Deformitäten <b>3. Hüfte</b> - Luxation - Dysplasien allgemein - Morbus Perthes	2		Dr. Bergermann
11:15	12:00	<b>Theorie Blaunsche Schlinge, Gips keilen, Gipse bei kindlichen OAFrakturen</b>	1		Bürger
12:00	13:00	Mittagspause			
13:00	17:00	<b>Reposition bei der Stützverbandanlage bei Kindern</b> <b>Blaunsche Schlinge, Coff &amp; Collar</b> <b>Reposition durch Gips keilen Stützverband keilen</b>		5	Bürger/Bogenhauser
<b>Mi 13.11.19</b>					
<b>Mittwoch 13. November 2019</b>					
8:00	12:00	<b>Kinesiotape</b> <b>obere Extremität</b>		4	Matthias Bohmann Bürger/Bogenhauser
12:00	13:00	Mittagspause			
13:00	17:00	<b>Kinesiotape</b> <b>untere Extremität</b>		5	Matthias Bohmann Bürger/Bogenhauser

Do 14.11.19	von	bis	Donnerstag 14.November 2019		theor.	prakt.	Dozent
8:00	12:00	1. der Sprunggelenksverband mit semirigidem Material 2. der Unterschenkelverband mit semirigidem Material				4	Bürger/ Bogenhauser
	13:00	Mittagspause					
13:00	17:00	3. Tutoren mit semirigidem Material 4. der Tibia-Brace mit semirigidem Material 5. Oberschenkelverband mit semirigidem Material 3. Daumenhandstützverband 4. Fingerhandstützverband				5	Bürger/ Bogenhauser
Fr 15.11.15	Freitag 15.November 2019						
8:00	14:00	Gips-und Castanlage beim Kind Beckenbeingips mit Longuette "Notfallversorgung" Gips-und Castanlage beim Kind Beckenbeingips				6	Bürger/Bogenhauser
	Ende Block 3						



Mo. 09.12.19

von

bis

Montag 09.Dezember 2019

theor. prakt. Dozent

13:00

13:45

**Technik der Extensionsbehandlung:**

- Direkt am Knochen, Kirschnerdraht mit Spannbügelvorrichtung, Crutchfieldklammer

Halo - Fixateur

- der Weberbock
- der Fixateur Externe
- Beckenschwebe/ Rauchfuß'sche Schwebe
- Overheadextensionen mit Klebeverbände
- Beckenzwinge

hier: Indikationen, Materialien, Gefahren, Kontrollen,  
Verbandwechsel, Lagerung

1

NN

13:45

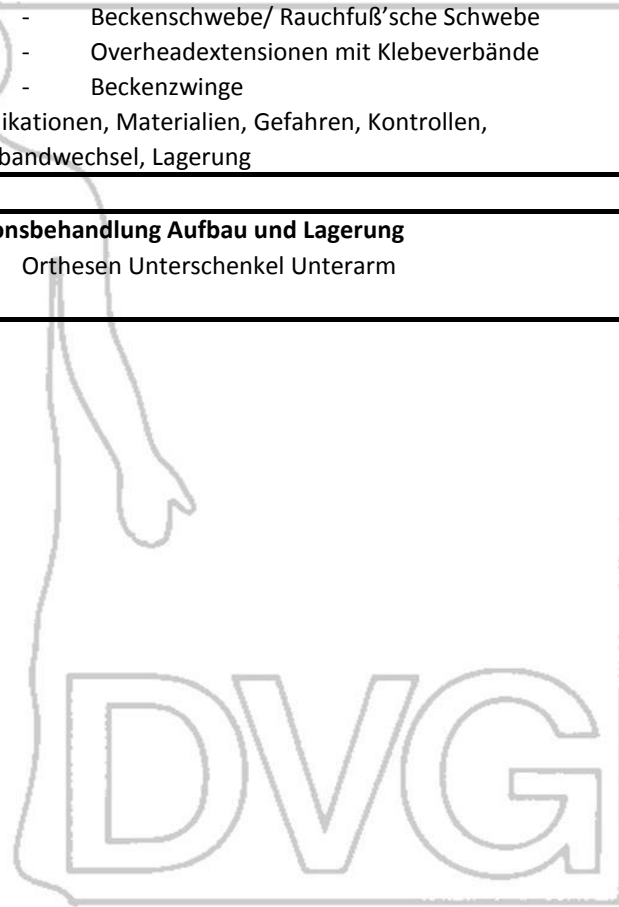
17:30

**Extensionsbehandlung Aufbau und Lagerung**

Orthesen Unterschenkel Unterarm

4

Bürger/Bogenhauser



Di 10.12.19	von	bis	Dienstag 10.Dezember 2019	theor.	prakt.	Dozent
8:00	9:30	<b>Behandlungskonzept bei Infektionen in der</b> Unfallchirurgie, postoperative prophylaktische Maßnahmen		2		Dr. Klein
9:30	9:45	Pause				
9:45	12:00	<b>Das Compartment- Syndrom :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomie</li> <li>- Äthiologie</li> <li>- Pathophysiologie</li> <li>- Diagnostik und Therapie am Beispiel der unteren Extremitäten</li> </ul> Hier: Prognose und Dauerfolgen aus neurologischer Sicht. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Sudeck-Syndrom (Reflexdystrophie) (Diagnose / Verlaufsformen / Therapie)</li> </ul>		3		Dr. Klein
12:00	13:00	Mittagspause				
13:00	15:15	<b>Frakturen des Rumpfes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rippenfrakturen</li> <li>- Sternumfraktur</li> <li>- Wirbelkörperfraktur</li> <li>- Wirbelfortsatzfraktur</li> <li>- Beckenfraktur / die Symphysensprengung/ ISG –Fugensprengung</li> <li>- Beckenzwinge</li> </ul> Subakute und chronische postoperative Weichteil- und Knocheninfektionen, die Osteomyelitis, Verlaufsformen und Therapiemöglichkeiten		3		NN
15:15	15:30	Pause				
15:30	17:00	<b>Oberarmstützverband / Hanging-Cast / Gips</b>			2	Bürger/Bogenhauser





	von	bis		theor.	prakt.	Dozent
<b>Mi 11.12.17</b>			<b>Mittwoch 11.Dezember 2019</b>			
	8:00	12:00	Kahnbeinstützverband		5	Bürger/Bogenhauser
	12:00	13:00	Mittagspause			
	13:00	17:00	<b>Fertigschienenverbände (Böhler-, Kramerschiene, sonstige Schienen zur Erstversorgung)</b> <b>Rucksackverband / Gilchristverband/ Desaultverband</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Knieschiene</li> <li>- Rucksackverband</li> <li>- Miederanlage</li> <li>- Cervicalstütze, usw.</li> </ul>		5	Bürger/Bogenhauser
<b>Do 12.12.19</b>			<b>Donnerstag 12.Dezember 2019</b>			
	8:00	9:30	Die Thromboseprophylaxe/ Haftungsrechtliche Grundlagen	2		NN
	9:30	9:45	Pause			
	9:45	12:00	<b>1. Unterschenkelliegestützverband mit oder ohne Einschluss der Zehen, in Spitzfußstellung nach Achillessehnenruptur; Heckeinstieg</b> <b>2. Gipstutor Tutor</b>		3	Bürger/Bogenhauser
	12:00	13:00	Mittagspause			
	13:00	17:00	<b>3. Oberschenkelstützverband</b> <b>4. Unterschenkelsarmientostützverband</b> <b>5. Das Anbringen von Gehhilfen</b>		5	Bürger/Bogenhauser

Fr 13.12.19

von

bis

Freitag 13.Dezember 2019

theor. prakt. Dozent

8:00

10:15

**Das Heilverfahren in der gesetzlichen Unfallversicherung**  
(Allgemeine HB, besondere HB, §6-Fälle)

3

NN

10:15

10:30

Pause

10:30

12:45

**Vorbereitung Prüfung**

3

Bürger/Bogenhauser

Ende Block 4



Mo 13.01.20	von	bis	Montag 13.01.1020		theor.	prakt.	Dozent
12:00	14:15	<b>J) Haftungsrecht</b>			3		Dr. Weimer
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Patienteninformationen zu Verbänden</li> <li>- Haftungsrechtliche Grundlagen für Verbandsanlegendes Personal</li> </ul>					
14:15	14:30	Pause					
14:30	15:00	<b>A) Arbeitsplatz Gipszimmer</b>			2		Bürger
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einrichtung / Ausstattungsstandard</li> <li>- Gipsinstrumente</li> <li>- Standards</li> <li>- Größe der Räumlichkeiten</li> <li>- Unterschied chirurgisches – orthopädisches Gipszimmer</li> <li>- Bestückungslisten</li> </ul>					



von	bis		theor.	prakt.	Dozent
15:00	15:15	Pause			
15:15	17:30	<b>B) Personalführung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bewerbung,</li> <li>- Beurteilung,</li> <li>- Einführung neuer Mitarbeiter,</li> <li>- Stelle- und Arbeitsplatzbeschreibung,</li> <li>- Ergebniskontrollen,</li> <li>- Personaleinsatzplanung,</li> <li>- Delegierbare Leistungen,</li> <li>- Hygieneplan</li> </ul> <b>D) Gesetzliche Aufbewahrungsfristen / Ablagewerte</b> <b>E) Patientenumgang / Reklamationen/ Patienteneigentum</b> <b>F) Gesprächsführung/ Rhetorik/ Patientenmanagement</b> <b>G) Patientenorientierung/ Riskmanagement</b> <b>H) Selbstmanagement / Arbeitstechnik (Selbstbild / Fremdbild / Selbstanalyse)</b> <b>I) Ökonomische Aspekte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abrechnungsmöglichkeiten</li> <li>- Sparmaßnahmen</li> </ul>	3		???
<b>Di 14.01.20</b>					
		<b>Dienstag 14. Januar 2020</b>			
8:00	12:00	<b>Schriftliche Prüfung</b>	4		Bürger/Bogenhauser
12:00	13:00	Mittagspause			
13:00	17:00	<b>Vorbereitung praktische Prüfung</b>	5		Bürger/Bogenhauser

Mi 15.01.20	von	bis	Mittwoch 15.Januar 2020	theor.	prakt.	Dozent
8:00	12:00		Vorbereitung praktische Prüfung Arbeiten in Gruppen	9		Bürger/Bogenhauser Noske
12:00	13:00		Mittagspause			
13:00	17:00		Vorbereitung praktische Prüfung Arbeiten in Gruppen			
Do 16.01.20			Donnerstag 16.Januar 2020			
8:00	12:00		praktische und mündliche Prüfung im festgelegten Gruppen	4		
12:00	13:00		Mittagspause			
13:00	17:00		praktische und mündliche Prüfung im festgelegten Gruppen	4		Bürger/Bogenhauser Noske
Fr 17.01.20			Freitag 17.Januar 2020			
8:00	12:00		praktische und mündliche Prüfung im festgelegten Gruppen	2		Bürger/Bogenhauser
12:00	13:00		Zeugnisvergabe und Abschluß des Gips- Stützverbandkurses			Klinz/Bürger/Bogenhauser/ Gutsche/Noske
				94	120	
						Gesamt Stunden 214

