

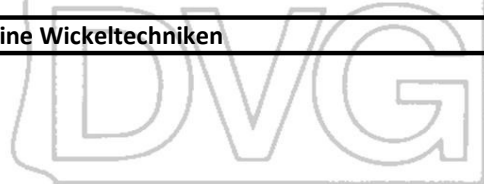
**Ausbildung zur Verband- und Gipsfachkraft in der Gesundheitswirtschaft am Universitätsklinikum Düsseldorf**

**Wissenschaftliche Leitung: Professor Dr. med. Joachim Windolf**

**Kursleitung Leitung: Klaus Bürger Bereichsleitung Klinikum Augasburg Interdisziplinäre Notaufnahme**

Tag	von	bis	Montag 09.September2019		Stunden		Dozent
			Themenschwerpunkte		theor.	prakt.	
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 - Schientechiken / Zirkuläre Verbände		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> <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> <b>D) Therapie bei :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fehlstellungen</li> <li>- Toleranzbereiche</li> <li>- Minusvarianten</li> <li>- Ulnarvorschub</li> <li>- Gelenkfehlstellungen</li> </ul> <b>E) Definition, Dauer der Ruhigstellung bei konservativer oder operativer Versorgung , sowie Verbandsmaß, Beschreibung der Funktionsstellungen</b>	2	Dr. Latz
14:30	14:45	Pause		
14:45	17:00	<b>1. Luxation des distalen Radioulnargelenkes</b> <b>2. Galeazzifaktur</b> <b>3. Unterarmchaftfraktur</b> <b>4. Monteggiafraktur</b> <b>5. Proximale Ulnafraktur</b> <b>6. Radiusköpfchenfraktur</b> <b>7. Ellenbogenluxation</b> <b>8. Frakturen des distalen Oberarmes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- supracondyläre Frakturen</li> <li>- epicondyläre Frakturen</li> <li>- Y - oder Trümmerfrakturen</li> </ul> <b>9. Oberarmchaftfrakturen</b> <b>10. Subkapitale Humerusfrakturen</b>	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		
		<b>Ende Block 1</b>					

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/Norske
Di 08.10.19	von	bis	Dienstag 08.Oktober 2019			
8:00	12:00		<b>Mineralgipsverbände Longuetten und circular</b>		5	Bürger/Norske
12:00	13:00		Mittaspause			
13:00	17:00		<b>Mineralgipsverbände Longuetten und circular</b>		5	Bürger/Norske

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, 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 und Sprunggelenk (Einlagen, Schuhwerk, 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/Norske
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/Norske

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/Norske



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>							

<b>Mo 11.11.19</b>	<b>von</b>	<b>bis</b>	<b>Montag 11.November 2019</b>	<b>theor.</b>	<b>prakt.</b>	<b>Dozent</b>
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	<b>Untearmstützverbände</b>		4		Bürger/Bogenhauser
<b>Di 12.11.19</b>			<b>Dienstag 12.November2019</b>	<b>theor.</b>	<b>prakt.</b>	<b>Dozent</b>
8:00	9:30	<b>A) Kinderorthopädie</b> 1. Füße und Hände - Klumpfuß - Sichelfuß - Hackenfuß - Spitzfuß - Knickfuß - Serpentin Fuß - Talus vertecalis - Klumphand - Flexion-Abduktionskontraktur		2		Dr. Bergermann
9:30	9:45	Pause				

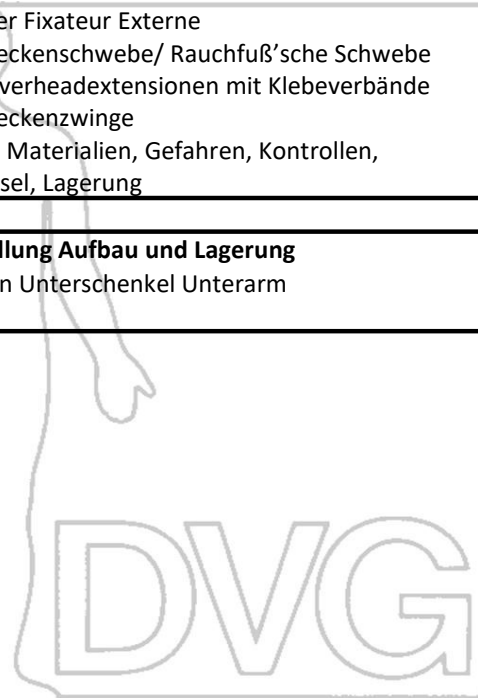
von	bis		theor.	prakt.	Dozent
9:45	11:15	<b>2. Bein</b> - Dysplasien - Deformitäten <b>3. Hüfte</b> - Luxation - Dysplasien allgemein - Morbus Perthes	2		Dr. Bergermann
11:15	12:00	<b>Theorie Blaunsche Schlinge, Gips keilen, Gipse bei kindlichen OAFrakturen</b>	1		Bürger
12:00	13:00	Mittagspause			
13:00	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>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

Mi 13.11.19

Do 14.11.19	von	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	<b>Technik der Extensionsbehandlung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Direkt am Knochen, Kirschnerdraht mit Spannbügelvorrichtung, Crutchfieldklammer Halo - Fixateur</li> <li>- der Weberböck</li> <li>- der Fixateur Externe</li> <li>- Beckenschwebe/ Rauchfuß'sche Schwebe</li> <li>- Overheadextensionen mit Klebeverbände</li> <li>- Beckenzwinge</li> </ul> hier: Indikationen, Materialien, Gefahren, Kontrollen, Verbandwechsel, Lagerung			1		NN
13:45	17:30	<b>Extensionsbehandlung Aufbau und Lagerung</b> 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 Unfallchirurgie, postoperative prophylaktische Maßnahmen</b>	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		N N
	9:30	9:45	Pause			
	9:45	12:00	<b>1. Unterschenkelgestützverband 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		???
Di 14.01.20		Dienstag 14. Januar 2020			
8:00	12:00	Schriftliche Prüfung	4		Bürger/Bogenhauser
12:00	13:00	Mittagspause			
13:00	17:00	Vorbereitung praktische Prüfung	5		Bürger/Bogenhauser

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