

**Tabelle 5: Arbeitsmedizinische Basiskenntnisse**

	Niveaustufe	Kompetenz	Querschnitt
<b>Allgemeine Grundlagen</b>			
Grundzüge der Berufskunde	1	G	
Gesundheitsökonomische Aspekte der Arbeits- und Erwerbsfähigkeit	1	G	3
Ethische und rechtliche Aspekte von Gesundheit und Beruf	1	G	2
Betriebliche Gesundheitsförderung	1	G	
Grundzüge der Arbeitsepidemiologie	1	G	1
<b>Grundlagen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes für die ärztliche Tätigkeit</b>			
Gegenstand, Ziele, Berufsfelder der Arbeitsmedizin, Entwicklung gesundheitsrelevanter Einflüsse aus der Arbeit	1	G	
Arbeits- und Gesundheitsschutz in Deutschland	2	P, G	10
Betriebsärztliche Tätigkeit	1	G	
Medizinische Untersuchungen von Arbeitnehmern zur Prävention	1	G	10
arbeitsbedingte Erkrankungen, Berufskrankheiten und Arbeitsunfälle (SGB VII, Berufskrankheitenverordnung BKV)	2	D, P, G	
<b>Grundsätze und Konzepte der Arbeitsmedizin</b>			
Belastungs-Beanspruchungs-Konzept	1	G	
Dosis-Wirkungs-Prinzip	2	G	
Arbeitsfähigkeit, Arbeitsunfähigkeit, Leistungsfähigkeit, Gesundheit	1	P	10, 12
Hierarchie und Grundprinzipien präventiver und rehabilitativer Maßnahmen in und durch Arbeit	1	P, G	10

<b>Physische Belastung und Beanspruchung durch Arbeit</b>			
Gefährdungsmechanismen	1	D	
Beanspruchungsobjektivierung	1	D	
Pausenregime und Erholung	1	P, G	
Grundlagen der Ergonomie und andere Methoden der Prävention	1	P	
Arbeitsbedingte Erkrankungen durch physische Fehlbelastungen einschließlich der gesetzlichen Berufskrankheiten der Wirbelsäule, Menisken, Sehnenscheiden	2	D, P, G	
<b>Psychische Belastung und Beanspruchung</b>			
Gefährdungsmechanismen einschließlich sozialer Stressoren, Mobbing, Stress, Ermüdung, Monotonie, psychische Sättigung	2	D, P, G	
Beanspruchungsobjektivierung und Belastungsanalyse	1	D, P	
Spezielle Erkrankungen wie Burnout, chronisches Erschöpfungssyndrom (CFS), psychosomatische Störungen und Erkrankungen	1	D, P, G	
<b>Belastung und Beanspruchung durch physikalische Einwirkungen</b>			
Vibrationen einschließlich arbeitsbedingter Erkrankungen, Berufskrankheiten und Prävention	1	P	
Lärm einschließlich arbeitsbedingter Erkrankungen, Berufskrankheiten und Prävention	2	D, P, G	6
Klima einschließlich arbeitsbedingter Erkrankungen und Prävention	1	P	
<b>Belastung und Beanspruchung durch chemische Einwirkungen</b>			
Grundlagen der Arbeitstoxikologie	1	P, G	6

Arbeitsmedizinisch relevante Beurteilungskriterien, Grenzwerte und Referenzwerte einschließlich Ambient- und Bio-Monitoring	2	D, P, G	6
Grundlagen der speziellen Prävention, u. a. Chemikaliengesetz (ChemG), Gefahrstoffverordnung, TRGS, BG Grundsätze	1	P	
Arbeitsbedingte Erkrankungen und Berufskrankheiten durch - Lösungsmittel - Pestizide - Halogenkohlenwasserstoffe - halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylaryloxide - Metalle - Erstickungsgase	1	D, P	
<b>Arbeitsbedingte Erkrankungen und Berufskrankheiten der Atemwege, Lunge und Pleura</b>			
Pathophysiologische Mechanismen	1	P, G	
Staub, Einflussfaktoren auf die Wirkung	1	P	
Grundprinzipien der Prävention	1	P	
Berufskrankheiten durch anorganische Stäube	2	D, P, G	
Obstruktive Atemwegserkrankungen als Berufskrankheiten	2	D, P, G	
Berufskrankheiten durch organische Stäube	1	D	
<b>Arbeitsbedingte Erkrankungen und Berufskrankheiten der Haut</b>			
Gefährdungsmechanismen und betroffene Berufsgruppen	2	D, G	
Entzündliche und allergische Erkrankungen einschließlich der Berufskrankheiten	1	P, G	
<b>Arbeitsbedingte Infektions- und Tropenkrankheiten</b>			
Gefährdungsquellen und betroffene Berufsgruppen	2	D, P, G	4
Arbeitsbedingte Erkrankungen einschließlich Berufskrankheiten	2	D, P, G	4

Biostoffverordnung	1	P, G	4
<b>Krebserkrankungen als Berufskrankheiten</b>			
Einordnung, Ursachen, Mechanismen	1		
Arbeitsbedingte Erkrankungen einschließlich der Berufskrebserkrankungen	2	D, P, G	
Der chronische Kranke im Beruf und Grundlagen der Rehabilitation			
Ausgewählte chronische Krankheitsgruppen und Bewertung ihrer Arbeits- und Leistungsfähigkeit	1	D, G	12
Suchtprobleme am Arbeitsplatz	1		10, 12
System der beruflichen Rehabilitation	1	G	12
<b>Sozialer Arbeitsschutz</b>			
Arbeitstätigkeit der Frau - Mutterschutzgesetz (MuSchG)	2	P, G	
Arbeitstätigkeit von Jugendlichen - Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG)	2	P, G	
Ältere und leistungsgeminderte Arbeitnehmer	2	P, G	7, 12
Arbeitszeit einschließlich Nacht- und Schichtarbeit und deren gesetzliche Grundlagen	1	P	
Grundlagen der arbeitsmedizinischen Begutachtung	1	G	