

Betriebsärztlicher Dienst **VERTRAULICH**

per Hauspost

Gefährdungsbeurteilung und Gestaltung der Arbeitsbedingungen nach dem Mutterschutzgesetz* und anderen Rechtsnormen

(*Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium)

Universitätseinrichtung	
Name, Vorname der schwangeren bzw. stillenden Frau:	
Geburtsdatum:	
Beschäftigungsort / Studiengang:	
E-Mail und Telefon der schwangeren bzw. stillenden Frau:	
Art der Gefährdungsbeurteilung	für eine schwangere Frau (Fragen 1. – 7. und ggf. 8. – 16.) Voraussichtlicher Entbindungstermin:
	für eine stillende Frau (Fragen 1 – 7. und 17.)
Lehrveranstaltungen (LV), für die die Gefährdungsbeurteilung erstellt wird: gilt nur für schwangere bzw. stillende Studentinnen	

Im Rahmen der Beurteilung der Arbeitsbedingungen nach § 5 des Arbeitsschutzgesetzes hat der Arbeitgeber für jede Tätigkeit die Gefährdungen nach Art, Ausmaß und Dauer zu beurteilen, denen eine schwangere oder stillende Frau oder ihr Kind ausgesetzt ist oder sein kann. Sobald eine Frau dem Arbeitgeber mitgeteilt hat, dass sie schwanger ist oder stillt, hat der bzw. die Vorgesetzte unverzüglich die nach Maßgabe der Gefährdungsbeurteilung erforderlichen Schutzmaßnahmen festzulegen. http://www.gesetze-im-inter-net.de/muschg 2018/MuSchG.pdf

Seite 1 von 12 Oktober 2025

Arbeitszeitlicher Gesundheitsschutz

Die Verbote der Mehrarbeit, der Nachtarbeit, Sonn- und Feiertagsarbeit sind zu beachten. Ebenso ist eine ununterbrochene Ruhezeit von mindestens elf Stunden nach Beendigung der täglichen Arbeitszeit erforderlich.

denich	l.		
4.		Ja	Nein
1.)	Arbeitet die schwangere oder stillende Frau mehr als 8½ Stunden täglich oder 90 Stunden in der Doppelwoche?	Ш	
2.)	Gewährt der Arbeitgeber der schwangeren oder stillenden Frau nach Beendigung der täglichen Arbeitszeit eine ununterbrochene Ruhezeit von mindestens elf Stunden?		
3.)	Arbeitet die schwangere oder stillende Frau nach 20 Uhr oder vor 6 Uhr?		
4.)	Arbeitet die schwangere oder stillende Frau an Sonn- und Feiertagen?		
Arbe	eitsplatz / Praktikumsplatz		
		Ja	Nein
5.)	Arbeitet die schwangere bzw. stillende Frau in einem Büro?		
6.)	Arbeitet die schwangere bzw. stillende Frau im Labor, in einer Werkstatt, einer Versuchshalle, einem Technikum, im Freien und / oder an einem sonstigen anderen Ort?		
	Tätigkeitsorte:		
		Ja	Nein
7.)	Hat die schwangere bzw. stillende Frau bei ihrer Berufstätigkeit/ihrem Studium Kontakt mit Kindern oder Jugendlichen? Falls zutreffend, bitte Hinweise bei Frage 13.) beachten!		
	die Frage 6.) mit "nein" beantwortet wurde, bitte weiter zum "Ergebnis der Gefährdu Frage 6.) mit "ja" beantwortet wurde, bitte auch die Fragen 8. – 16. bzw. 17. beantw		eilung"!
	wangere: Unzulässige Tätigkeiten und Arbeits- bzw. ienbedingungen		
Stud	ienbedingdingen		

Gefahrstoffe

Der Arbeitgeber/die Universität darf eine Schwangere keine Tätigkeiten ausüben lassen und sie keinen Arbeits- bzw. Studienbedingungen aussetzen, bei denen sie in einem Maß Gefahrstoffen ausgesetzt ist oder sein kann, dass dies für sie oder für ihr Kind eine unverantwortbare Gefährdung darstellt.

Übt die Schwangere <u>insbesondere</u> Tätigkeiten aus oder ist sie Arbeits- bzw. Studienbedingungen ausgesetzt, bei denen sie folgenden Gefahrstoffen ausgesetzt ist oder sein kann?

a)	•		oxisch nach der Kategorie <u>1A, 1B oder 2</u> oder nach der ür Wirkungen auf oder über die Laktation	
	Cofobr			
	Geiaili	H 360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen	
		H 360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen	
		H 360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen	
	Achtung	H 361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen	
		H 361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen	
		H 361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen	
		H 362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen	

Seite 2 von 12 Oktober 2025

	b)	als keim Gefahr	nzellmutag H 340	en nach der <u>Kategorie 1A oder 1B</u> Kann genetische Defekte verursachen	Ja □	Nein
	c)			ch der <u>Kategorie 1A oder 1B</u> Kann Krebs erzeugen		
	d)	als spez Kategor	zifisch zield	Kann bei Einatmen Krebs erzeugen organtoxisch nach einmaliger Exposition nach der		
		Gefahr	H 370	Schädigt die Organe		
	e)	als akut Gefahr	toxisch na H 300 H 301 H 310 H 311 H 330 H 331	ach der <u>Kategorie 1, 2 oder 3</u> Lebensgefahr bei Verschlucken Giftig bei Verschlucken Lebensgefahr bei Hautkontakt Giftig bei Hautkontakt Lebensgefahr bei Einatmen Giftig bei Einatmen		
					Ja	Nein
9.)				soweit die Gefahr besteht, dass diese Stoffe vom aufgenommen werden Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib		
		Colain		schädigen		
			H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen	Ja	Nein
10.)	beit			toffe ausgewiesen sind, die auch bei Einhaltung der ar- /orgaben möglicherweise zu Fruchtschädigung führen		
		Gefahr	H 360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib		
			H 360FD	schädigen Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen		
		Achtung	H 360D H 361	Kann das Kind im Mutterleib schädigen Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen		
			H 361fd H 361d	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen		
			110014	Nami vermanen dae kind im Makeriele sendangen		
	Fall	ls ja, bitte	Stoff(e) a	angeben:		
11.)	gur			ätigkeiten aus oder ist sie Arbeits- bzw. Studienbedin- ei denen sie folgenden Gefahrstoffen ausgesetzt ist oder		
	Get	fahrstoffe	, die zu be	ewerten sind:	Ja	Nein
	a)	als kein Achtung	nzellmutag H 341	gen nach der <u>Kategorie 2</u> Kann vermutlich genetische Defekte verursachen		
	b)	als karz Achtung	inogen na H 351	ch der <u>Kategorie 2</u> Kann vermutlich Krebs erzeugen		
	c)	als spe		organtoxisch nach einmaliger Exposition nach der		
		Achtung	H 371	Kann die Organe schädigen		
	d)	als akut	toxisch n	ach der <u>Kategorie 4</u>		
		Achtung	H 302 H 312 H 332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt Gesundheitsschädlich bei Einatmen		
	Fall	ls ja, bitte	Stoff(e) a	angeben:		

Seite 3 von 12 Oktober 2025

			chergestellt, dass die Schwangere gegenüber Gefahrstoffen mit den oben be nicht ausgesetzt wird?	eschriebe	enen
	Für So Zutritt Defini	chv sve erte	viten in einem Büroraum vangere geeignetes Labor erbot während Arbeiten mit den aufgeführten Gefahrstoffen e Zeiten ohne Arbeiten mit den aufgeführten Gefahrstoffen , wie folgt:		
Riolo	aisc	ho	Arbeitsstoffe		
Der Ar Arbeits pen 2,	beitge s- bzw 3 ode	be Sr4	r/die Universität darf eine Schwangere keine Tätigkeiten ausüben lassen und tudienbedingungen aussetzen, bei denen sie in einem Maß mit Biostoffen de im Sinne von § 3 Absatz 1 der Biostoffverordnung in Kontakt kommt oder ko e oder für ihr Kind eine unverantwortbare Gefährdung darstellt.	er Risiko	grup-
12.)		un	die Schwangere Tätigkeiten aus, oder ist sie Arbeits- bzw. Studienbedingen ausgesetzt, bei denen sie in Kontakt kommt oder kommen kann? mit Biostoffen der Risikogruppen 2 oder 3 Folgende, z. B. Klärschlamm: Hepatitis-A-Virus: 2 / Blut: Hepatitis-B-Virus: 3(**)	Ja □	Nein
	b c d)	mit Rötelnviren mit Toxoplasma mit Listerien Folgende Spezies		
13.)	E ä h	rre rztl at,	die Schwangere beruflichen Kontakt mit Kindern und Jugendlichen? ger von Kinderkrankheiten gehören zur Risikogruppe 2! Eine (betriebs-) iiche Überprüfung, ob die Mutter einen ausreichenden Antikörperschutz ist erforderlich. Bis dies bekannt ist, darf die Schwangere keinen berufli-		
Wom			n Umgang mit Kindern und Jugendlichen haben! chergestellt, dass die Schwangere keiner Infektionsgefährdung ausgesetzt is	st?	
Dhye	ikali		he Finwirkungen		

Physikalische Einwirkungen

Der Arbeitgeber/die Universität darf eine Schwangere keine Tätigkeiten ausüben lassen und sie keinen Arbeits- bzw. Studienbedingungen aussetzen, bei denen sie physikalischen Einwirkungen in einem Maß ausgesetzt ist oder sein kann, dass dies für sie oder für ihr Kind eine unverantwortbare Gefährdung darstellt.

14.) Übt die Schwangere Tätigkeiten aus oder hat sie Arbeits- bzw. Studienbedingungen, bei denen sie physikalischen Einwirkungen in einem Maß ausgesetzt ist oder sein kann, dass dies für sie oder für ihr Kind eine unverantwortbare Gefährdung darstellt?

Seite 4 von 12 Oktober 2025

	a)	Ionisierende Strahlung		
	b)	 Nicht ionisierende Strahlung Nichtionisierende Strahlung umfasst 1. elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder in einem Frequenzbereich von 0 Hertz bis 300 Gigahertz 2. optische Strahlung im Wellenlängenbereich von 100 Nanometern bis 1 Millimeter sowie 3. Ultraschall im Frequenzbereich von 20 Kilohertz bis 1 Gigahertz. 		
	c)	Erschütterungen		
	d)	Vibrationen Arbeiten in Nähe von Maschinen, die Schwingungen verursachen		
	e)	Lärm		
	0)	<u>Lärm</u> , Tages-Lärmexposition ≥ 80 dB(A) (z.B. in Werkstätten, Technika, Versuchshallen)? Kurzfristige Schallereignisse dürfen 135 dB(C) nicht überschreiten. Exposition gegenüber impulshaltigem Arbeitslärm = Geräusche, die in 0,5 Sekunden um 40 dB(A) oder mehr ansteigen (Schreckreaktion!)? Frequenzen von über 4000 Hertz sollten minimiert werden. <u>Lärm-Stress</u> : Physische und psychische Folgewirkungen von Lärm sind vielfach wissenschaftlich untersucht und dokumentiert: vegetative, physiologische Reaktionen verschiedener Organsysteme bei Schallpegeln ab etwa 60 dB(A) und psychische Wirkungen schon deutlich darunter bis in Bereiche ohne Lärmcharakter. http://www.dguv.de/medien/fb-holzundmetall/publikationen-dokumente/infoblaetter/infobl deutsch/018 laermstressamarbeitsplatz.pdf		
	f)	Hitze		
	.,	z.B.: bei Arbeiten im Freien, bei hohen Außentemperaturen, vor Öfen, bei Brandversuchen	Ш	
	g)	Kälte		
	9)	z.B.: Arbeiten im Freien bei niedrigen Außentemperaturen, Arbeiten in Kühlräumen. Bereits bei Temperaturen niedriger als 17 °C bei leichter körperlicher Arbeit kann evtl. eine unverantwortbare Gefährdung vorliegen!		
	h)	Nässe		
		(im Freien oder am Arbeitsplatz)		
	vird s	ichergestellt, dass die Schwangere keinen gefährdenden physikalischen ausgesetzt ist?		
Körperl	iche	Belastungen oder mechanische Einwirkungen		
Der Arbei Arbeits- b Einwirkur	tgebe zw. S igen i	er/die Universität darf eine Schwangere keine Tätigkeiten ausüben lassen und Studienbedingungen aussetzen, bei denen sie körperlichen Belastungen oder in einem Maß ausgesetzt ist oder sein kann, dass dies für sie oder für ihr Kind efährdung darstellt.	mechan	ischen
15.)	Übt Arb	die Schwangere Tätigkeiten gemäß "§ 11 (5) Unzulässige Tätigkeiten und eitsbedingungen für schwangere Frauen" aus, bei denen		
	1.	sie ohne mechanische Hilfsmittel	Ja	Nein
		- regelmäßig Lasten von mehr als 5 Kilogramm Gewicht oder		
		- gelegentlich Lasten von mehr als 10 Kilogramm Gewicht von Hand he-	\Box	
		ben, halten, bewegen oder befördern muss?	ш	ш
	2.	sie auf Beförderungsmittel eingesetzt wird, wenn dies für sie oder für ihr Kind eine unverantwortbare Gefährdung darstellt?		
	3.	Unfälle, insbesondere durch Ausgleiten, Fallen oder Stürzen, zu befürchten sind?		

Ja

Nein

Seite 5 von 12 Oktober 2025

	Fails Zutreffend bitte Art der Gefanfdung angeben und enautern		
		J	
Womit v setzt ist	wird sichergestellt, dass die Schwangere keiner der vorstehenden Gefährdungen a t?	usge-	
Sonstiç	ge Gefährdungen		
		Ja	Nein
16.)	Ist oder kann die Schwangere einer sonstigen belastenden Arbeits- bzw. Studienumgebung in einem Maß ausgesetzt sein, dass dies für sie oder für ihr Kind eine unverantwortbare Gefährdung darstellt? (Z. B. Arbeiten in Überdruck, in sauerstoffreduzierter Atmosphäre) Falls ja, bitte benennen:		

Stillende Frauen: Unzulässige Tätigkeiten und Arbeits- bzw. Studienbedingungen

Gefahrstoffe

Der Arbeitgeber/die Universität darf eine <u>stillende</u> Frau keine Tätigkeiten ausüben lassen und sie keinen Arbeits- bzw. Studienbedingungen aussetzen, bei denen sie in einem Maß mit Gefahrstoffen in Kontakt kommt oder kommen kann, dass dies für sie oder für ihr Kind eine unverantwortbare Gefährdung darstellt. Eine unverantwortbare Gefährdung liegt insbesondere vor, wenn die stillende Frau Tätigkeiten ausübt oder Arbeits- bzw. Studienbedingungen ausgesetzt ist, bei denen sie folgenden Gefahrstoffen ausgesetzt ist oder sein kann:

1. Gefahrstoffe, die als reproduktionstoxisch nach der Zusatzkategorie für Wirkungen auf oder über die Laktation zu bewerten sind

(kein Signalwort) H 362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen

oder

2. Blei und Bleiderivate, soweit die Gefahr besteht, dass diese Stoffe vom menschlichen Körper aufgenommen werden.

Gefahr H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

Biostoffe

Der Arbeitgeber/die Universität darf eine stillende Frau keine Tätigkeiten ausüben lassen und sie keinen Arbeits- bzw. Studienbedingungen aussetzen, bei denen sie in einem Maß mit Biostoffen der Risikogruppe 2, 3 oder 4 im Sinne von § 3 Absatz 1 der Biostoffverordnung in Kontakt kommt oder kommen kann, dass dies für sie oder für ihr Kind eine unverantwortbare Gefährdung darstellt.

Seite 6 von 12 Oktober 2025

Physikalische Einwirkungen

Der Arbeitgeber/die Universität darf eine stillende Frau keine Tätigkeiten ausüben lassen und sie keinen Arbeits- bzw. Studienbedingungen aussetzen, bei denen sie physikalischen Einwirkungen in einem Maß ausgesetzt ist oder sein kann, dass dies für sie oder für ihr Kind eine unverantwortbare Gefährdung darstellt. Als physikalische Einwirkungen im Sinne von Satz 1 sind insbesondere ionisierende und nicht ionisierende Strahlungen zu berücksichtigen.

Son	stiae	Gefährd	unaen

Der Arbeitgeber/die Universität darf eine stillende Frau keine Tätigkeiten ausüben lassen und sie keinen Arbeits- bzw. Studienbedingungen aussetzen, bei denen sie einer belastenden Arbeitsumgebung in einem Maß ausgesetzt ist oder sein kann, dass dies für sie oder für ihr Kind eine unverantwortbare Gefährdung darstellt.

17.)	Übt die stillende Frau Tätigkeiten aus oder ist sie bzw. kann sie Arbeits- bzw. Studienbedingungen gemäß § 12 MuSchG ausgesetzt sein? Anmerkungen bzw. Erläuterungen:	Ja □	Nein

Seite 7 von 12 Oktober 2025

Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung

Sofern Fragen mit den Nummern 1.), 3.), 4.) und 6.) – 17.) mit "Ja" beantwortet werden, ist von einer möglichen Gefährdung für die schwangere oder stillende Frau oder ihr Kind auszugehen. Es resultieren Beschäftigungs- bzw. Studienbeschränkungen für die entsprechende Tätigkeit. Schutzmaßnahmen sind festzulegen, die eine unverantwortbare Gefährdung ausschließen.

Für [•	re oder stillende l utzmaßnahme(n)	Frau oder ihr Kind sind bzw. ist vorau erforderlich	ssichtlich
[eine Umge	estaltung der Arbe	eits- bzw. Studienbedingungen erford	erlich
	zu Nr.:	Schutzmaßnah	nme	
				-
	Gespräch gen h § 10 Absatz 2		G über weitere Anpassungen der Arb	eits- bzw. Studienbedingungen
	wurde ange	boten von:		
		am:		
	fand (ggf.) s	tatt am:		
			Deture Unterschrift	Datum Untercelorift
Bei Voi Na	ame i Beschäftigten: Na rgesetzen / Bei Stu me der das Gesprä n Person	identinnen:	Datum, Unterschrift Vorgesetzte:r bei Beschäftigten Fakultät bei Studentinnen	Datum, Unterschrift Beschäftigte bzw. Studentin
	d vom betrieb Fakultät weite		nst ausgefüllt und an die Personala	abteilung bzw.
		Schutzmaßnahn		
	besondere Ge	efährdungen erm	ichen und der schwangeren oder still ittelt und entsprechende Schutzmaßr orstehend oder anhängend aufgefüh	nahmen bereits durchgeführt.
	Folgende Scherforderlich:	nutzmaßnahmen	sind zusätzlich zu den bereits ergriffe	enen Schutzmaßnahmen

Seite 8 von 12 Oktober 2025

Unterschrift Betriebsarzt

Datum

Anhang – Hinweise zum Schutz schwangerer und stillender Frauen http://www.gesetze-im-internet.de/muschg_2018/MuSchG.pdf

Beurteilung der Arbeitsbedingungen

Im Rahmen der Beurteilung der Arbeitsbedingungen nach § 5 Arbeitsschutzgesetz hat der Arbeitgeber für jede Tätigkeit die Gefährdungen nach Art, Ausmaß und Dauer zu beurteilen, denen eine schwangere oder stillend Frau oder ihr Kind ausgesetzt ist oder sein kann. Der Arbeitgeber hat zu ermitteln, ob für eine schwangere oder stillende Frau oder ihr Kind voraussichtlich

- a) keine Schutzmaßnahmen erforderlich sein werden,
- b) eine Umgestaltung der Arbeitsbedingungen erforderlich sein wird oder
- c) eine Fortführung der Tätigkeit der Frau an diesem Arbeitsplatz nicht möglich sein wird.

Der Arbeitgeber hat alle Personen, die bei ihm beschäftigt sind, über das Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung und über den Bedarf an Schutzmaßnahmen zu informieren.

Sobald eine Frau dem Arbeitgeber mitgeteilt hat, dass sie schwanger ist oder stillt, hat der bzw. die Vorgesetzte unverzüglich die nach Maßgabe der Gefährdungsbeurteilung erforderlichen Schutzmaßnahmen festzulegen. Zusätzlich hat der Arbeitgeber der Frau ein Gespräch über weitere Anpassungen ihrer Arbeitsbedingungen anzubieten. Der Arbeitgeber darf eine schwangere oder stillende Frau nur diejenigen Tätigkeiten ausüben lassen, für die er die erforderlichen Schutzmaßnahmen getroffen hat.

Mitteilung

Eine schwangere Frau soll Ihrem Arbeitgeber (der bzw. dem Vorgesetzten und der Personalabteilung) ihre Schwangerschaft und den voraussichtlichen Tag der Entbindung mitteilen, sobald sie weiß, dass sie schwanger ist. Eine stillende Frau soll ihrem Arbeitgeber so früh wie möglich mitteilen, dass sie stillt.

Schutzmaßnahmen festlegen

Nach Mitteilung einer Frau an den Arbeitgeber, dass sie schwanger ist, wird die bzw. der Vorgesetzte von der Personalabteilung gebeten, unverzüglich die nach Maßgabe der Gefährdungsbeurteilung erforderlichen Schutzmaßnahmen festzulegen.

Arbeitsbedingungen gestalten

Der Arbeitgeber hat die Arbeitsbedingungen so zu gestalten, dass Gefährdungen einer schwangeren oder stillenden Frau oder ihres Kindes möglichst vermieden werden und eine unverantwortbare Gefährdung ausgeschlossen wird. Eine unverantwortbare Gefährdung gilt als ausgeschlossen, wenn der Arbeitgeber alle Vorgaben einhält, die aller Wahrscheinlichkeit nach dazu führen, dass die Gesundheit einer schwangeren oder stillenden Frau oder ihres Kindes nicht beeinträchtigt wird.

Beratung

Die schwangere oder stillende Frau kann sich zur Beratung (Beurteilung des Arbeitsplatzes) an den Betriebsarzt sowie die Fachkräfte für Arbeitssicherheit wenden.

Mutterschutzlohn

Dieser Abschnitt gilt nur für an der TU Braunschweig beschäftigte Schwangere: Eine Frau, die wegen eines Beschäftigungsverbots außerhalb der Schutzfristen vor oder nach der Entbindung teilweise oder gar nicht beschäftigt werden darf, erhält von ihrem Arbeitgeber Mutterschutzlohn.

Kündigung

Dieser Abschnitt gilt nur für an der TU Braunschweig beschäftigte Schwangere: Die Kündigung gegenüber einer Frau ist unzulässig während ihrer Schwangerschaft und u.a. bis zum Ende ihrer Schutzfrist nach der Entbindung, entsprechend der Regelungen im Mutterschutzgesetz.

Arbeitsunterbrechungen ermöglichen

Der Arbeitgeber hat sicherzustellen, dass die schwangere oder stillende Frau ihre Tätigkeit am Arbeitsplatz, soweit es für sie erforderlich ist, kurz unterbrechen kann. Er hat darüber hinaus sicherzustellen, dass sich die schwangere oder stillende Frau während der Pausen und Arbeitsunterbrechungen unter geeigneten Bedingungen hinlegen, hinsetzen und ausruhen kann.

Seite 9 von 12 Oktober 2025

Verbot der Mehrarbeit und der Nachtarbeit; Ruhezeit

Schwangere oder stillende Frauen dürfen nicht länger als 8,5 Stunden pro Tag und nicht mehr als 90 Stunden in der Doppelwoche (unter 18-jährige nur 8 Stunden bzw. 80 Stunden), nicht zwischen 20 Uhr und 6 Uhr und nicht an Sonn- und Feiertagen beschäftigt werden. Schwangeren oder stillenden Frauen ist nach Beendigung der täglichen Arbeitszeit eine ununterbrochene Ruhezeit von mindestens 11 Stunden gewähren.

Gefahrstoffe

Nach dem Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit (Arbeitsschutzgesetz – ArbSchG) hat der Arbeitgeber bei Maßnahmen des Arbeitsschutzes unter anderem von folgenden Grundsätzen auszugehen:

- Die Arbeit ist so zu gestalten, dass eine Gefährdung für das Leben sowie die physische und die psychische Gesundheit möglichst vermieden wird.
- Bei den Maßnahmen sind der Stand von Technik, Arbeitsmedizin und Hygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse zu berücksichtigen.
- Individuelle Schutzmaßnahmen sind nachrangig zu anderen Maßnahmen.
- Spezielle Gefahren für besonders schutzbedürftige Beschäftigtengruppen sind zu berücksichtigen

Gemäß der **Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen** (Gefahrstoffverordnung – GefStoffV) hat der Arbeitgeber ein Verzeichnis der im Betrieb verwendeten Gefahrstoffe zu führen. Das Verzeichnis muss mindestens folgende Angaben enthalten:

- 1. Bezeichnung des Gefahrstoffs,
- 2. Einstufung des Gefahrstoffs oder Angaben zu den gefährlichen Eigenschaften,
- 3. Angaben zu den im Betrieb verwendeten Mengenbereichen,
- 4. Bezeichnung der Arbeitsbereiche, in denen Beschäftigte dem Gefahrstoff ausgesetzt sein können.
- 5. Das Sicherheitsdatenblatt für jeden genannten Gefahrstoff

Der Arbeitgeber darf laut Mutterschutzgesetz eine schwangere Frau keine Tätigkeiten ausüben lassen und sie keinen Arbeitsbedingungen aussetzen, bei denen sie in einem Maß Gefahrstoffen ausgesetzt ist oder sein kann, dass dies für sie oder für ihr Kind eine unverantwortbare Gefährdung darstellt.

Eine unverantwortbare Gefährdung liegt insbesondere vor, wenn die schwangere Frau Tätigkeiten ausübt oder Arbeitsbedingungen ausgesetzt ist, bei denen sie folgenden Gefahrstoffen ausgesetzt ist oder sein kann:

- 1. Gefahrstoffe, die zu bewerten sind
 - a) als reproduktionstoxisch nach der Kategorie 1A, 1B oder 2 oder nach der Zusatzkategorie für Wirkungen auf oder über die Laktation,
 - b) als keimzellmutagen nach der Kategorie 1A oder 1B,
 - c) als karzinogen nach der Kategorie 1A oder 1B,
 - d) als spezifisch zielorgantoxisch nach einmaliger Exposition nach der Kategorie 1,
 - e) als akut toxisch nach der Kategorie 1, 2 oder 3

oder

2. Gefahrstoffe, die als Stoffe ausgewiesen sind, die auch bei Einhaltung der arbeitsplatzbezogenen Vorgaben möglicherweise zu einer Fruchtschädigung führen können.

Eine unverantwortbare Gefährdung gilt insbesondere als ausgeschlossen, wenn für den jeweiligen Gefahrstoff die arbeitsplatzbezogenen Vorgaben eingehalten werden und es sich um einen Gefahrstoff handelt, der als Stoff ausgewiesen ist, der bei Einhaltung der arbeitsplatzbezogenen Vorgaben hinsichtlich einer Fruchtschädigung als sicher bewertet wird, und der nach den Kriterien des Anhangs I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als reproduktionstoxisch nach der Zusatzkategorie für Wirkungen auf oder über die Laktation zu bewerten ist.

Seite 10 von 12 Oktober 2025

Eine unverantwortbare Gefährdung gilt auch dann als ausgeschlossen, wenn der Gefahrstoff nicht in der Lage ist, die Plazentaschranke zu überwinden, oder aus anderen Gründen ausgeschlossen ist, dass eine Fruchtschädigung eintritt.

http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

<u>Hinweis</u>: Im Rahmen der jährlichen Unterweisung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit durch die Vorgesetzten und Praktikumsleiter sind Frauen über die für schwangere und stillende Frauen möglichen Gefährdungen und Beschäftigungsbeschränkungen beim Umgang mit Gefahrstoffen zu unterrichten!

Biostoffe (Biologische Arbeitsstoffe)

Der Arbeitgeber darf eine schwangere Frau keine Tätigkeiten ausüben lassen und sie keinen Arbeitsbedingungen aussetzen, bei denen sie in einem Maß mit Biostoffen der Risikogruppe 2, 3 oder 4 im Sinne von § 3 Absatz 1 der Biostoffverordnung in Kontakt kommt oder kommen kann, dass dies für sie oder für ihr Kind eine unverantwortbare Gefährdung darstellt.

http://www.gesetze-im-internet.de/biostoffv_2013/BioStoffV.pdf http://www.dguv.de/ifa/GESTIS/GESTIS-Biostoffdatenbank/index.jsp http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/infekt_node.html

Ionisierende Strahlung

Grenzwerte für gebärfähige Frauen, welche beruflich ionisierender Strahlung ausgesetzt sind, sind zu beachten. Frauen sind im Rahmen der <u>Unterweisungen nach Strahlenschutzverordnung</u> darauf hinzuweisen, dass eine Schwangerschaft im Hinblick auf die Risiken einer Strahlenexposition für das ungeborene Kind so früh wie möglich mitzuteilen ist. Sobald eine Frau ihren Arbeitgeber darüber informiert hat, dass sie schwanger ist oder stillt, sind ihre Arbeitsbedingungen so zu gestalten, dass eine innere berufliche Strahlenexposition ausgeschlossen ist. Grenzwerte für ein ungeborenes Kind, das aufgrund der Beschäftigung der Mutter einer Strahlenexposition ausgesetzt ist, sind ebenfalls zu beachten. Für den Fall einer Kontamination der Mutter ist darauf hinzuweisen, dass der Säugling beim Stillen radioaktive Stoffe inkorporieren könnte.

Heben und Tragen von Lasten

Der Arbeitgeber darf eine schwangere Frau insbesondere keine Tätigkeiten ausüben lassen, bei denen sie ohne mechanische Hilfsmittel

- regelmäßig Lasten von mehr als 5 Kilogramm Gewicht oder
- gelegentlich Lasten von mehr als 10 Kilogramm Gewicht von Hand heben, halten, bewegen oder befördern muss.

Ausschuss für Mutterschutz

Der Mutterschutz-Ausschuss wurde konstituiert. Die Mitglieder wurden am 3. Juli 2018 vom Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend im Einvernehmen mit dem Bundesministerium für Arbeit und Soziales, dem Bundesministerium für Gesundheit und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung berufen. Die vom Ausschuss für Mutterschutz ermittelten wissenschaftlichen Erkenntnisse sind zu beachten!

Alkohol

Während der Schwangerschaft konsumierter Alkohol ist die Droge, die am häufigsten zu Missbildungen führt. Auch der Konsum von kleinen Mengen Alkohol kann zu Fehlentwicklungen führen.

Zigarettenrauch

Passivrauchen ist als krebserzeugend (Kategorie 1), erbgut-verändernd / mutagen (Kategorie 3) und fortpflanzungsgefährdend (fruchtschädigend) (Kategorie 1) eingestuft.

Seite 11 von 12 Oktober 2025

Haben Sie Fragen?

Folgende Stellen bzw. Personen an der TU Braunschweig beraten Sie gern:

Beschäftigte

Ansprechpartner/in	E-Mail	Telefon (391-)
Betriebsärztlicher Dienst	baed@tu-braunschweig.de	4711
Personalabteilung	Ihr/e zuständige/r Sachbearbeiter/in in der Personalabteilung	
Stabsstelle Arbeitssicherheit	asig@tu-braunschweig.de	4406
Personalrat	personalrat@tu-braunschweig.de	4550

Studentinnen

Ansprechpartner/in	E-Mail	Telefon (391-)
Studiengangskoordination Ihres Faches		
Prüfungsamt Ihres Faches		
Sozialberatung Studierenden- werk Ostniedersachsen	www.stw-on.de/braunschweig/beratung/sozi- alberatung m.gabriel-kawulok@stw-on.de	4059
Familienbüro	www.tu-braunschweig.de/familienbuero familienbuero@tu-braunschweig.de	4536 oder 4549
Stabsstelle Arbeitssicherheit	asig@tu-braunschweig.de	4406
Betriebsärztlicher Dienst	baed@tu-braunschweig.de	4711

Seite 12 von 12 Oktober 2025