

# Gefährdungsbeurteilung

Gemäß §§ 5 und 6 des Arbeitsschutzgesetzes  
Gemäß § 3 Betriebssicherheitsverordnung



## Teil 2: Arbeitsplatzgestaltung

Gefährdungsbeurteilung Nummer \_\_\_\_\_

Fakultät/Institut/Seminar/Einrichtung \_\_\_\_\_

Gebäude/Adresse \_\_\_\_\_

Raum Nummer/Stockwerk \_\_\_\_\_

Arbeitsbereich/Arbeitsgruppe \_\_\_\_\_

Vorgesetzter/Arbeitsgruppenleiter \_\_\_\_\_

Anzahl der beurteilten Arbeitsplätze \_\_\_\_\_

## Bildschirmarbeitsplätze

### Grundsätzlich zu beachten sind:

Bildschirmarbeitsverordnung

(<http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/bildscharbv/gesamt.pdf>)

GUV-I 650 (Bildschirm- und Büroarbeitsplätze)

(<http://www.vbg.de/apl/zh/z418/inhalt.htm>)

Die Gefährdungsbeurteilung ist in der Regel für jeden Arbeitsplatz auszufüllen. Bei gleichartigen Arbeitsbedingungen/Arbeitsplätzen ist eine Beurteilung ausreichend.

<b>02</b>	<b>Arbeitsplatzgestaltung</b>			
<b>02.01</b>	<b>Arbeitsumgebung beurteilen</b>			
		ja	nein	entfällt
02.01.01	Ist die Raumgrundfläche pro Arbeitsplatz ausreichend? <b>Info:</b> Eine Fläche von 8-10 m <sup>2</sup> pro Büroarbeitsplatz wird empfohlen. Individuelle Abweichungen sind möglich. SSI bietet auf Anfrage eine Beratung an.			
02.01.02	Gibt es am Arbeitsplatz ausreichend freie Fläche, um sich zu bewegen? <b>Info:</b> An jedem Arbeitsplatz sollte die Bewegungsfläche für den Bürorollendrehstuhl mind. 1,5 m <sup>2</sup> betragen, mit einer Mindestdiefe von 1 m und einer Mindestbreite von 0,8 m.			
02.01.03	Werden Stolperstellen vermieden? <b>Info:</b> Stolperstellen sind z.B. lose verlegte Leitungen, lose Bodenbeläge, abgestellte Gegenstände. Für bauliche Maßnahmen Dezernat 4 (ZUV) kontaktieren.			
02.01.04	Ist ausreichend Tageslicht vorhanden? <b>Info:</b> Büroräume sollten über genügend große, möglichst unverbaute Fensterflächen verfügen. Empfohlen wird dabei eine ungehinderte Sichtverbindung nach außen.			

		ja	nein	entfällt
02.01.05	Ist die Beleuchtungsstärke am Arbeitsplatz der Arbeitsaufgabe entsprechend angemessen? <b>Info:</b> Eine Beleuchtungsstärke von mind. 500 LUX ist für ein ausreichendes Beleuchtungsniveau im Arbeitsbereich Bildschirm- und Büroarbeit erforderlich. Bei Unklarheiten kann SSI die Beleuchtungsstärke am Arbeitsplatz messen.			
02.01.06	Sind für spezielle Sehaufgaben Arbeitsplatzleuchten vorhanden? <b>Info:</b> Arbeitsplatzleuchten sind zu empfehlen, um die Beleuchtung innerhalb des Arbeitsbereichs an unterschiedliche Tätigkeiten und Sehaufgaben anzupassen. Sie können über die Beschaffungsabteilung Dezernat 2 (ZUV) bezogen werden. Das Institut/die Einrichtung trägt die Kosten.			
02.01.07	Ist der Arbeitsraum gleichmäßig ausgeleuchtet? <b>Info:</b> Große Helligkeitsunterschiede sind zu vermeiden. SSI kann beraten.			
02.01.08	Ist sichergestellt, dass die Beschäftigten durch die Leuchten nicht geblendet werden? <b>Info:</b> Eine ungünstige Anordnung der Leuchten kann zu Blendungen führen. Dezernat 4 (ZUV) kontaktieren, falls bauliche Maßnahmen erforderlich sind (z.B. Umhängen von Leuchten).			
02.01.09	Funktionieren die Leuchten ohne sichtbares Flimmern und haben sie die gleiche Farbe? <b>Info:</b> Falls nicht, Leuchtstoffröhren ersetzen lassen. Dezernat 4 (ZUV) kontaktieren.			
02.01.10	Besteht die Möglichkeit, zu grelles Tageslicht abzuschirmen um Blendungen zu vermeiden? <b>Info:</b> Erfordert das Vorhandensein von funktionstüchtigen Jalousien, Vorhänge o.ä. Neuanschaffungen oder Reparaturen über Dezernat 4 (ZUV) beantragen.			
02.01.11	Besteht eine dauerhafte Lärmbelastung der Beschäftigten durch Drucker, Ventilatoren etc.? <b>Info:</b> Der Lärmpegel sollte möglichst niedrig sein. Beratung durch SSI möglich.			
02.01.12	Ist die Raumtemperatur der Tätigkeit angepasst? <b>Info:</b> Die Raumtemperatur bei sitzender Tätigkeit sollte bei 20 °C bis 22 °C liegen. Die Lufttemperatur sollte 26 °C nicht überschreiten. Bei darüber liegenden Außentemperaturen darf in Ausnahmefällen die Lufttemperatur jedoch auch höher sein.			
02.01.13	Werden Zuglufterscheinungen vermieden? <b>Info:</b> Zugluft durch undichte Fenster oder Türen, durch Klima- oder Lüftungsanlagen.			
02.01.14	Gibt es Bereiche, in denen Schimmelbildung auftritt? <b>Info:</b> Schimmel an Archivgut, Büchern, im Archiv, an Wänden, in Kellerbereichen o.ä. Bitte SSI informieren.			
02.01.15	Werden die Schutzmaßnahmen für den Betrieb von Laserdruckern und Fotokopierer beachtet? <b>Info:</b> Informationsblatt des arbeitsmedizinischen Dienstes im „Blauen Arbeitssicherheitsordner“ oder auf der Homepage der Arbeitsmedizin beachten.			
<b>02.02</b>	<b>Arbeitsplatzausstattung beurteilen</b>			
02.02.01	Ist ein geeigneter Arbeitstisch vorhanden? <b>Info:</b> Empfohlen wird eine Tischhöhe von mind. 72 cm, eine Tiefe mind. 80 cm, eine Breite mind. 1,60 m. Individuelle Abweichungen sind möglich.			
02.02.02	Besteht unter dem Arbeitstisch ausreichend Beinfreiheit? <b>Info:</b> Beinfreiheit nicht durch unter dem Tisch aufgestellte Computer, Drucker oder Tischbeine einschränken.			

		ja	nein	entfällt
02.02.03	Ist ein geeigneter, höhenverstellbarer Bürorollendrehstuhl vorhanden? <b>Info:</b> Informationsblatt von SSI und des arbeitsmedizinischen Dienstes im „Blauen Arbeitssicherheitsordner“ oder auf der SSI-Homepage beachten.			
02.02.04	Hat die Papierschneidemaschine einen Messerschutz? <b>Info:</b> Papierschneidemaschinen ohne Messerschutz aussortieren oder nachrüsten lassen (Hersteller fragen).			
02.02.05	Steht ein für die Arbeitsaufgabe geeigneter und ergonomisch richtig aufgestellter Bildschirm zur Verfügung? <b>Info:</b> Informationsblatt „Bildschirmarbeit“ des arbeitsmedizinischen Dienstes im „Blauen Arbeitssicherheitsordner“ oder auf der Homepage der Arbeitsmedizin beachten.			
02.02.06	Ist eine geeignete Tastatur vorhanden? <b>Info:</b> Tastatur muss vom Monitor getrennt und neigbar sein. Tastatur und sonstige Eingabegeräte müssen auf der Arbeitsfläche variabel angeordnet werden können. Die Arbeitsfläche vor der Tastatur muss ein Auflegen der Hände ermöglichen.			
02.02.07	Ist eine geeignete Maus vorhanden? <b>Info:</b> Die Maus sollte der Handgröße des Benutzers angepasst und leicht und sicher zu bedienen sein. Falls erforderlich sollten Mäuse für Rechts- und Linkshänder zur Verfügung stehen. Ein Mousepad muss für eine Maus mit Rollkugel vorhanden sein.			
02.02.08	Steht ein geeigneter Vorlagenhalter zur Verfügung, wenn dauerhaft von Vorlagen abgeschrieben werden muss? <b>Info:</b> Vorlagenhalter können über die Beschaffungsabteilung Dezernat 2 (ZUV) bezogen werden. Die Kosten trägt das Institut/die Einrichtung.			
<b>02.03</b>	<b>Arbeitsorganisation beurteilen</b>			
02.03.01	Wird die Bildschirmarbeit regelmäßig durch andere Tätigkeiten oder kurzzeitige Erholungszeiten (Pausen) unterbrochen, um einseitige Belastungen zu vermeiden? <b>Info:</b> Besonders günstig ist ein Wechsel zwischen geistigen und körperlichen Tätigkeitsanteilen (Konzept der „Mischarbeit“).			
<b>02.04</b>	<b>Angebot an Arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchungen beurteilen</b>			
02.04.01	Wissen die Beschäftigten, dass sie eine Vorsorgeuntersuchung nach G37 (Bildschirmarbeitsplätze) wahrnehmen können? <b>Info:</b> Informationsblatt „Bildschirmarbeit“ des arbeitsmedizinischen Dienstes im „Blauen Arbeitssicherheitsordner“ oder auf der Homepage des Arbeitsmedizin beachten.			
<b>02.05</b>	<b>Sonstiges</b>			
02.05.01	Ist ein geeigneter Aufstieg (Rollhocker - sog. „Elefantenfuß“, Leiter) vorhanden, falls dieser benötigt wird? <b>Info:</b> Wird bei Schränken die Ablagehöhe von 1,80 m überschritten, sind geeignete Aufstiege zur Verfügung zu stellen und zu benutzen. Geeignete Aufstiege können über die Beschaffungsabteilung Dezernat 2 (ZUV) bezogen werden. Die Kosten trägt das Institut/die Einrichtung.			

		ja	nein	entfällt
02.05.02	Entsprechend vorhandene Leitern den allgemein gültigen Anforderungen nach dem Stand der Technik und werden sie regelmäßig überprüft? <b>Info:</b> Überprüfung durch Sichtkontrolle vor jeder Benutzung. Informationsblatt „Leitern“ im „Blauen Arbeitssicherheitsordner“ oder auf SSI-Homepage beachten.			
02.05.03	Sind vorhandene Regale gegen Umstürzen gesichert? <b>Info:</b> Vorhandene Bücherregale sollten ab einer Höhe von 1,0 m bei 20 cm Regaltiefe bzw. ab einer Höhe von 1,5 m bei 30 cm Regaltiefe aus Gründen der Standsicherheit an der Wand befestigt werden.			
02.05.04	Wird das gesetzliche Rauchverbot eingehalten? <b>Info:</b> Das Rauchverbot gilt in allen Räumen der Universität, auch in einzelnen Büros.			
02.05.05	Sind im Arbeitsbereich Mitarbeiter tätig, die aufgrund einer körperlichen Einschränkung auf den Aufzug angewiesen sind? <b>Info:</b> Bei einem Feueralarm oder bei Feuer müssen alle Anwesenden das Gebäude schnell verlassen, der Aufzug darf in diesem Fall nicht benutzt werden. SSI kann bei Bedarf einen speziellen Evakuierungsstuhl zur Verfügung stellen.			
02.05.06	Weitere betriebsspezifische Gefährdungen			
02.05.07	Weitere betriebsspezifische Gefährdungen			

**Erforderliche Maßnahmen zur Mängelbeseitigung:**

Nummer	Maßnahmen	veranlasst durch wen?	wann?	erledigt am	Unterschrift

Gefährdungsbeurteilung erstellt von \_\_\_\_\_

Gefährdungsbeurteilung erstellt am \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Vorgesetzten

\_\_\_\_\_  
Datum

**Kontakte:**

- SSI, zentrale Tel. 203-9031, [sicherheit@uni-freiburg.de](mailto:sicherheit@uni-freiburg.de), <http://www.sicherheit.uni-freiburg.de/>
- Arbeitsmedizinischer Dienst, Tel. 270-20520, <http://www.zuv.uni-freiburg.de/zuv/arbeitsmedizin/>
- Stabsstelle Umweltschutz, Tel. 203-7980, [kontakt@umweltschutz.uni-freiburg.de](mailto:kontakt@umweltschutz.uni-freiburg.de), <http://www.umweltschutz.uni-freiburg.de/>
- Dezernat 4, Zentrale Universitätsverwaltung (ZUV), Tel. 203-4327
- Personalrat, Tel. 203-6900, [persrat@uni-freiburg.de](mailto:persrat@uni-freiburg.de)