

# Betriebsärztlicher Gesundheitsbericht für Maler





### Gesundheitsbericht für Maler

Wir, Ihre Betriebsärzte der AMD der BG BAU GmbH, unterstützen Sie in allen Fragen des Gesundheitsschutzes. Daher übergeben wir Ihnen den aktuellen Gesundheitsbericht für die Maler.

#### Wozu dient dieser Bericht?

Der Bericht beschreibt die gesundheitliche Situation der Beschäftigten, die als Maler tätig sind. Er soll Sie bei Ihrer Fürsorge für die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter unterstützen.

Der Vergleich der Maler mit der Gesamtheit der in der Bauwirtschaft Beschäftigten zeigt Ihnen, wo die gesundheitlichen Stärken und Schwächen der Beschäftigten Ihres Unternehmens liegen können. Zudem finden Sie hier Hinweise auf Gesundheitsgefahren, die zu Leistungsminderungen, Arbeitsausfall und gegebenenfalls zum Ausscheiden von Mitarbeitern aus dem Betrieb führen können.

.

#### Impressum:

Arbeitsmedizinischer Dienst der BG BAU GmbH Hildegardstraße 29/30 10715 Berlin

Telefon: +49 30 85781-300

Telefax: +49 800 6686688-39400

E-Mail: <a href="mailto:info@amd.bgbau.de">info@amd.bgbau.de</a>
Internet: <a href="mailto:www.amd.bgbau.de">www.amd.bgbau.de</a>

#### **Ihr Regionaler Ansprechpartner:**



## Informationen zum Gesundheitszustand der Maler

Für das eigene Unternehmen sind konkrete Einzelfälle von Interesse, aus statistischen Gründen ist aber eine Auswertung über einen einzelnen- meistens kleineren- Betrieb nicht sinnvoll.

Weil die Arbeitsbedingungen bei Malern verschiedener Firmen ähnlich sind, haben wir als Grundlage für diesen Bericht Daten über die Gesundheit von 6.516 Malern aus verschiedenen Unternehmen zusammengefasst.

Die gewonnenen Erkenntnisse sind auf Ihren Betrieb übertragbar.

#### Befundhäufigkeiten

Die arbeitsmedizinischen Untersuchungen der Beschäftigten werden in Hinblick auf die Tätigkeit und die besonderen Belastungen durchgeführt. Am Ende einer jeden Untersuchung werden die Ergebnisse beurteilt und gegebenenfalls Diagnosen gestellt.

Aus diesen Diagnosen wurden die häufigsten ermittelt. In Abbildung 1 sind die Ergebnisse für die Maler denen aller Untersuchten der Baubranche sowie den Beschäftigten, die überwiegend im Büro tätig sind, gegenübergestellt.

Maler leiden am häufigsten unter Erkrankungen des Muskel- und Skelettsystems (26%), des Herz- und Kreislaufsystems (23%) und Hörstörungen (20%).

Im Vergleich zu allen Bauhandwerkern sind sie von diesen Erkrankungen ähnlich oft betroffen.

Auch die anderen dargestellten Erkrankungen kommen bei Malern ähnlich oft vor wie bei den Beschäftigten der gesamten Baubranche.

Aufgrund der Bedeutung der Muskel- und Skeletterkrankungen sind in Abbildung 2 Schwerpunkte dieser Erkrankungen dargestellt.

Es ist zu erkennen, dass Verspannungen im Schulter-Nackenbereich sowie Funktionseinschränkungen der Gelenke bei Malern nicht wesentlich häufiger auftreten als in der gesamten Baubranche. Verspannungen im Bereich des unteren Rückens treten hingegen bei Malern häufiger auf.



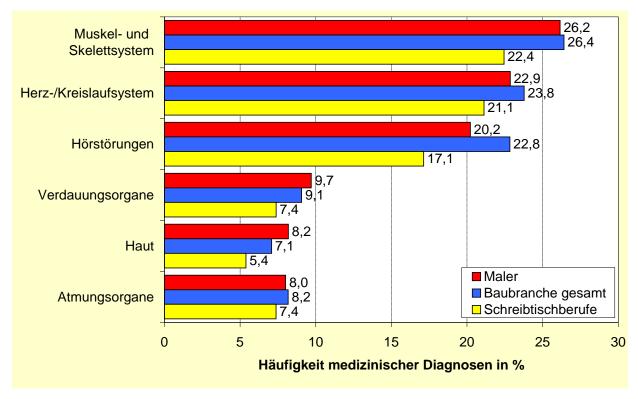


Abbildung 1: Prozentuale Häufigkeit medizinischer Diagnosen festgestellt bei arbeitsmedizinischen Untersuchungen

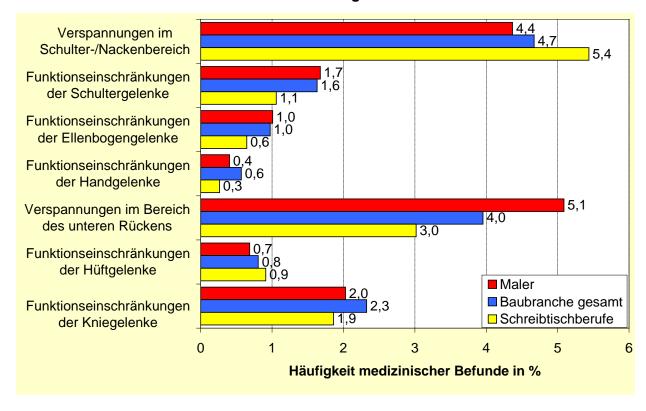


Abbildung 2: Befunde am Muskel- und Skelettsystem - festgestellt bei arbeitsmedizinischen Untersuchungen



#### Belastungen am Arbeitsplatz

Unabhängig von Dauer und Häufigkeit berichten fast alle Maler über Belastungen durch schwere Lasten. 69% berichten über Lärm und 52% über körperliche Schwerarbeit. Im Vergleich zum Gesamtkollektiv fallen besonders die häufigen Nennungen der gefährlichen Arbeitsstoffe (34%) auf.

Der Vergleich mit den Schreibtischberufen der Männer zeigt das generell höhere Belastungsniveau der Beschäftigten in der Baubranche (Abb.3).

#### Allgemeine Risikofaktoren

50% der Maler bezeichnen sich aktuell als Raucher. 26% weisen zu hohe Cholesterinwerte auf und 17% haben deutliches Übergewicht. 11% fallen mit zu hohen Blutdruckwerten auf und bei 3% zeigen sich Anzeichen für einen möglichen Diabetes. Die Werte weichen von denen aller Bauarbeiter nur gering ab.

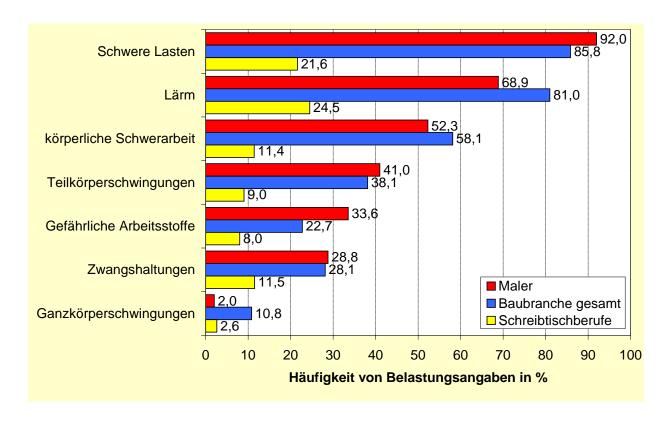


Abbildung 3: Prozentuale Häufigkeit von Belastungsangaben - erfragt im Rahmen arbeitsmedizinischer Untersuchungen



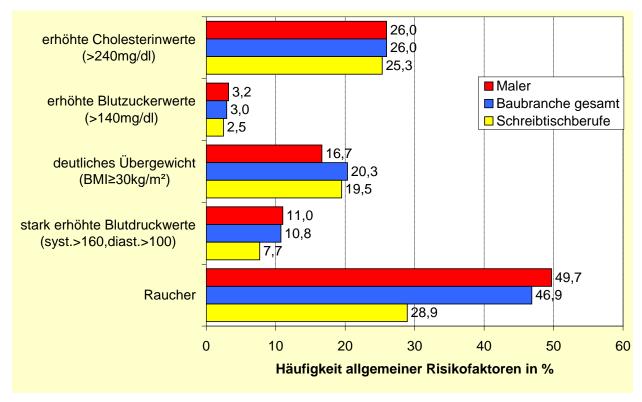


Abbildung 4: Prozentuale Häufigkeit von allgemeinen Risikofaktoren - erhoben im Rahmen arbeitsmedizinischer Untersuchungen

#### Psychische Belastungen am Arbeitsplatz

Die Leistungsanforderungen in den Betrieben werden ständig härter. Psychische Faktoren spielen auch bei der Arbeit eine zunehmende Rolle. Die Zahl der Krankheitstage wegen psychischer Probleme ist in den letzten Jahren teilweise um 50% gestiegen.

Reaktionen auf psychische Belastungen sind vielfältig. Kopfschmerzen, Erschöpfung, Unzufriedenheit, "Ausgebrannt-Sein" oder Schlafstörungen sind weit verbreitete Folgen.

Arbeitsbezogene Auslöser von Stressreaktionen können sein:

- die Arbeitsaufgabe, z.B. Zeit- und Termindruck
- die Umgebungsbedingungen, z.B. mangelnde ergonomische Verhältnisse, Gefahren
- die betriebliche Organisation, z.B.
   Arbeitszeit, Arbeitsabläufe
- die sozialen Verhältnisse, z.B. schlechtes Betriebsklima, Führungsstil.



Welche Empfehlungen gibt es für die tägliche Arbeit im Betrieb?

Bei den von uns vorgestellten Diagnosen ist immer zu prüfen,

- ob diese auf die Belastungen am Arbeitsplatz zurückzuführen sind,
- ob die T\u00e4tigkeit so hohe Anforderungen hat, dass sie nur von Gesunden l\u00e4ngere Zeit ausge\u00fcbt werden kann und deshalb weniger Krankheiten zu finden sind,
- wie eine Verbesserung des Gesundheitszustandes der Beschäftigten erreichbar ist.

Um dies zu klären, kann Sie der Betriebsarzt im Detail beraten und Sie bei der Lösung gemeinsam erkannter Probleme unterstützen.

Um die Gesundheit der Beschäftigten Ihrer Firma zu erhalten, empfehlen wir aufgrund unserer oben vorgestellten Untersuchungsergebnisse und der Kenntnis Ihres Gewerbes, auf folgende Schwerpunkte des Arbeits- und Gesundheitsschutzes ein besonderes Gewicht zu legen:

#### Belastungen des Muskel-Skelett-Systems vermindern

Ergonomische Verbesserungen am Arbeitsplatz sind ein wichtiger Baustein zur Prävention von Wirbelsäulen- und Gelenkerkrankungen.

Das Heben und Tragen schwerer Lasten sollte durch den Einsatz von kleinen Gebinden, Aufzügen und ggf. Leichtmetallgerüsten weitgehend reduziert werden. Belastungen durch häufiges Bücken, Hocken und Knien lassen sich wegen der notwendigen Arbeitstechniken nur begrenzt vermeiden. Knieschutz vermindert

die Druckbelastung.

Die Belastung durch Überkopfarbeiten lässt sich eventuell durch Einsatz von Rollgerüsten vermindern. Vorarbeiten sollten in guter Arbeitshöhe vorgenommen werden. Muskeln und Gelenke leben von der abwechslungsreichen Bewegung.

Ausgleichende Sport- und Bewegungskonzepte sollten daher in die Prävention mit einbezogen werden.

Gute Arbeitskleidung verringert die Auswirkungen von Nässe und Zugluft.

Muskelverspannungen u.a. können auch durch Stress entstehen, vgl. Punkt 5.

Weitere Anregungen zur Ergonomie finden Sie auf unserer Webseite <u>www.ergonomie-bau.de</u>. Lassen Sie sich von Ihrem Betriebsarzt über Sport- und Bewegungskonzepte, Präventionsund Rehabilitations-Möglichkeiten für Ihre Mitarbeiter beraten.



## 2. Vermeidung von gehörschädigendem Lärm

Persönlicher Gehörschutz soll auch bei Lärm von fremden Gewerken getragen werden. Vorrangiger noch sind technische und organisatorische Maßnahmen zur Reduzierung der Lärmeinwirkung.

Vorbeugende Untersuchungen des Hörvermögens durch den Betriebsarzt sind zu empfehlen.

#### 3. Hautschutz und Hautpflege

Das erhöhte Risiko für Ekzemerkrankungen bei Malern ist auf den Umgang Arbeitsstoffen zurückzuhautschädigenden führen. Wirksame Vorbeugemaßnahmen sind das regelmäßige Tragen von geeigneten Schutzhandschuhen und die Verwendung von Hautschutz-, Hautreinigungsund Hautpflegemittel betrieblichem gemäß Hautschutzplan.

Ein sehr hohes Allergierisiko geht z.B. von Epoxidharzen, ggf. auch vom Umgang mit Reaktionsharzen u.a. aus. Hier muss jeder Hautkontakt vermieden werden. Hautschutzmittel helfen, ersetzen aber keine Handschuhe. Zum Umgang mit Gefahrstoffen und zur Auswahl alternativer Produkte ist die CD-ROM "WINGIS" mit dem Gefahrstoffinformationssystem der BG BAU hilfreich.

#### 4. Atemwege und Kreislauf

Da auf dem Bau eine erhebliche Staubbelastung auftreten kann, sollte bei einer Belastung geeigneter Atemschutz getragen werden.

Das Zigarettenrauchen ist eine wichtige Ursache für Atemwegserkrankungen. Besonders in Kombination mit atemwegsreizenden Stoffen kann es chronische Bronchitis hervorrufen.

Übergewicht in Verbindung mit Bluthochdruck, erhöhte Blutfettwerte, nicht erkannte Zuckerkrankheit und Zigarettenrauchen sind Hauptursachen schwerwiegender Herz-Kreislauferkrankungen. Änderungen der Lebensgewohnheiten wie gesunde Ernährung und Ausdauersport beugen vor.



#### 5. Psychische Belastungen

Das Thema "Psychische Belastungen / Stress" sollte in jeder Gefährdungsbeurteilung aufgegriffen werden. Zur Vorbeugung hilft ein betriebliches Gesundheitsmanagement, Themen sind z.B.

- unser Betriebsklima,
- Arbeit menschengerecht gestalten,
- Mitarbeiter durch regelmäßige Besprechungen beteiligen,
- Mitarbeiter bei der Aufgabenerledigung unterstützen und
- Stärkung der individuellen Fähigkeiten, mit Stress umzugehen.

## 6. Regelmäßige arbeitsmedizinische Vorsorge

Arbeitsmedizinische Vorsorge mit arbeitsplatzbezogener Beratung der Arbeitnehmer durch den Betriebsarzt dient der Früherkennung möglicher gesundheitlicher Beeinträchtigungen.

Oftmals lassen sich dabei beginnende Gesundheitsstörungen rechtzeitig entdecken und dauerhafte Schädigungen durch Schutzmaßnahmen und betriebsärztliche Beratung verhindern.

Vorsorge kann vor allem bei Staubbelastung (einatembarer oder alveolengängiger Staub), wegen Feuchtarbeit (auch Arbeit mit flüssigkeitsdichten Schutzhandschuhen), beim Umgang mit Gefahrstoffen, wegen des Tragens von Atemschutz oder des Umgangs mit unausgehärteten Epoxidharzen erforderlich werden.

Bei wesentlich erhöhten körperlichen Belastungen mit Gesundheitsgefährdung des Muskel-Skelett-Systems ist eine Vorsorge anzubieten.

Wunschvorsorge ist den Beschäftigten, falls gemäß Gefährdungsbeurteilung Gesundheitsschäden nicht auszuschließen sind, zu ermöglichen.

Wenn Sie zu den Aussagen in unserem Bericht Fragen oder Anregungen haben, rufen Sie uns an. Als zuständiger Betriebsarzt berate ich Sie gern ausführlicher. Ein Einstieg kann die einfache Prüfliste wichtiger Gefährdungen sein, die wir für Sie zusammengestellt haben.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Betriebsarzt



#### Ihr Betriebsarzt und Ihre Sicherheitsfachkraft beraten zur Gefährdungsbeurteilung

Tragen Sie bitte ein, welche besonderen Gefährdungen und Belastungen an den verschiedenen Arbeitsplätzen in Ihrem Unternehmen bestehen. Leiten Sie daraus ab,

- welche **Maßnahmen** (TOP = technisch, organisatorisch, personenbezogen) Sie ergreifen,
- welchen Beratungsbedarf Sie deshalb haben (Betriebsarzt oder Sicherheitsfachkraft)
- welche Unterweisungen Ihrer Mitarbeiter deshalb erfolgen müssen und
- welche **arbeitsmedizinische Vorsorge(n)** durch Sie veranlasst oder angeboten und von Ihrem Betriebsarzt durchgeführt werden sollten

Besondere Gefährdungen und Belastungen	Gefährdung				Voroorgo
		nanden	möglich		Vorsorge
Staub (E-Staub (einatembarer) und / oder A-Staub (alveolengängiger) Staub)	[	]	[	]	
Asbestfaserhaltiger Staub	[	]	[	]	
Quarzhaltiger Staub	[	]	[	]	
Schwere Lasten	[	]	[	]	
Arbeiten in erzwungenen Körperhaltungen (gebückt, hockend, kniend etc.)	[	]	[	]	
Repetitive manuelle Tätigkeiten	[	]	[	]	
Hand-Arm-Vibrationen	[	]	[	]	
Ganzkörpervibrationen	[	]	[	]	
Lärmbelastung	[	]	[	]	
Feuchtarbeit – bzw. Hautbelastung durch Tragen von flüssigkeitsdichten Handschuhen	[	]	[	]	
atemwegssensibilisierend oder hautsensibilisierend wirkenden Stoffen (Allergieauslösende Haut- und Atemwegsbelastung)	]	]	[	]	
Schweißen und Trennen von Metallen	[	]	[	]	
Belastung durch Gefahrstoffe	[	]	[	]	
Unausgehärtete Epoxidharze / Isocyanate (z.B. PUR)	[	]	[	]	
Tragen von Atemschutz / PSA	[	]	[	]	
Auslandstätigkeiten (z.B. Aufenthalt in Tropen / Subtropen)	[	]	[	]	
Kontaminierte Bereiche (Altlasten etc.)	[	]	[	]	
Krebserzeugende Stoffe	[	]	[	]	
Infektionsgefährdungen, Biologische Arbeitsstoffe (Krankenhausreinigung / Abwasser)	[	]	[	]	
Bildschirmarbeit	[	]	[	]	
Zeitdruck, Stress u. ä.	[	]	[	]	
Tätigkeiten mit extremer Hitze- oder Kältebelastung	[	]	[	]	

Weitere Gefährdungen/Belastungen siehe Anhang der ArbMedVV (Arbeitsmedizinische Vorsorge Verordnung)