

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/8615af58-5544-397a-b2ce-40a194341c16>

#### Bibliografie

<b>Titel</b>	Jugendliche (BGI 624)
<b>Amtliche Abkürzung</b>	BGI 624
<b>Normtyp</b>	Satzung
<b>Normgeber</b>	Bund
<b>Gliederungs-Nr.</b>	[keine Angabe]

## Jugendliche (BGI 624)

### Vereinigung der Metall-Berufsgenossenschaften

Stand der Vorschrift: Januar 2009



#### Vorwort

Weißt du, dass du im Grunde vier Milliarden Jahre alt bist? So alt siehst du gewiss nicht aus. Oder vielleicht doch? Das Leben in dir ist jedenfalls so alt. Von der ersten lebenden Zelle bis hin zu dir war es nie unterbrochen. Immer haben die Lebewesen durch Versuche, Nahrung zu finden, sich gegen Frost, Hitze und Gefahren zu schützen und sich wohlzufühlen, sich entwickelt und die erworbenen Eigenschaften weitergegeben.

- Du kannst sehen, so gut und vielfältig, wie keine Kamera es könnte. Und was gibt es nicht alles zu sehen!
- Du kannst hören, wie kein Mikrophon es kann. Und du kannst dir schöne Klänge aussuchen und sie genießen.
- Du kannst fühlen, mit den Händen, auf der Haut; unvergleichlich schöne Gefühle - da gibt es überhaupt kein technisches Gerät, das auch nur entfernt Ähnliches könnte.
- Du kannst riechen, schmecken, du kannst denken, erinnern, sprechen, mit den Händen formen und gestalten. Du kannst laufen, schwimmen, spielen, tanzen, du kannst Maschinen bedienen, Fahrzeuge steuern, mit Werkzeugen arbeiten, bis hin zu recht komplizierten Tätigkeiten.

Vielleicht setzt du die Liste für dich einmal fort.

All das ist sehr wertvoll. Es ist das Ergebnis der Erfahrungen, Entdeckungen, Leiden, des sich Freuens und Sterbens zahlloser Lebewesen in vier Milliarden Jahren vor dir.

Noch ganz jung - gemessen an vier Milliarden Jahren - ist die Entwicklung unserer Technik. Geräte und Maschinen helfen uns bei Tätigkeiten, für die unsere Augen und Ohren nicht speziell genug sind, unsere Fingernägel nicht scharf genug, unsere Hände nicht stark genug, unsere Beine nicht schnell genug oder die wir sonst überhaupt nicht ausüben könnten, z.B. Fliegen.

Aus der Tausende von Jahren alten Sehnsucht der Menschen, fliegen zu können, aus vielen waghalsigen Versuchen, mit

beweglichen und starren Flügeln, nach Fehlschlägen und Unfällen, sind ausgeklügelte Geräte entstanden: Motor- und Segelflugzeuge, Drachen, Gleiter, Ballons. Und die Flieger haben im Laufe der Zeit viel Wissen, viele Erfahrungen und Regeln zusammengetragen.

Da gibt es allerhand zu lernen, über Luftströmungen, Wind und Wetterverhältnisse, über Start, Steuerung und Landung, über geeignete Kleidung, Kopf- und Kälteschutz, über Gefahren und Vorsichtsmaßnahmen.

Wenn dies alles beachtet wird, kommt es zu Höhepunkten im Erleben, beim Fliegen selbst, zu diesem phantastischen Gefühl dahinzugleiten.

Bei der Arbeit geht es sicherlich irdischer zu als beim Fliegen; und doch wirst du viele Parallelen entdecken: die Ausbildung - Schritt für Schritt -, die Aneignung der langjährigen Erfahrungen mit Material und Gerät, die zahlreichen Regeln, die angemessene Kleidung, die vielfältigen Schutzmaßnahmen ...

Und einmal ganz ehrlich: Wenn du bei der Arbeit konzentriert einsetzt, was du gelernt hast, wenn du sorgsam auf dich achtest, wenn du wahrnimmst, wie die Arbeit gelingt, wenn du dabei spürst, dass du es bist, der das schafft, mal ganz ehrlich: Gibt es da nicht auch Momente, die richtig schön sind? Manchmal fast so schön wie Fliegen?



Redaktionelle Inhaltsübersicht	Abschnitt
--------------------------------	-----------

Arbeiten und auf Sicherheit und Gesundheitsschutz achten	<a href="#">1</a>
Arbeitskleidung, persönliche Schutzausrüstungen	<a href="#">2</a>
Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz	<a href="#">3</a>
Erste Hilfe - Verhalten bei Unfällen	<a href="#">4</a>
Elektrische Betriebsmittel	<a href="#">5</a>
Gefahrstoffe	<a href="#">6</a>
Bohrmaschinen	<a href="#">7</a>
Drehmaschinen	<a href="#">8</a>
Fräsmaschinen	<a href="#">9</a>
Holzbearbeitungsmaschinen	<a href="#">10</a>
Schleifmaschinen	<a href="#">11</a>
Tafelscheren	<a href="#">12</a>
Pressen	<a href="#">13</a>

Redaktionelle Inhaltsübersicht	Abschnitt
Hebezeuge	<a href="#">14</a>
Flurförderzeuge	<a href="#">15</a>
Schweißen	<a href="#">16</a>
Farbspritzen	<a href="#">17</a>
Der Arbeitsweg	<a href="#">18</a>