|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Praxisübersicht: Gefährdungen in Ihrem Betrieb** | | | |
|  | **Erfüllt?**  **Ja Nein** | | **Anmerkungen** |
| **Mechanische Gefährdungen** durch Schleifen, Fräsen, Drehen oder Meißeln. Fremdkörper durch Splitter, Späne oder  Stäube können in das Gesicht oder Auge dringen und Verletzungen am und im Auge verursachen.  **Schutzmaßnahmen**: z. B. Schutzverkleidung, Schutzhauben, Sichtscheiben, Drahtgewebe |  |  |  |
| **Optische Gefährdungen** durch Schweißen, Bearbeitung von Glas oder Metall, Lasereinrichtung. Schädigung der  Augen durch Lichtquellen, künstliche Strahlung durch Laser oder Infrarot oder UV-Strahlung.  **Schutzmaßnahmen**: z. B. Sonnenschutzfilter, Schweißerschutzfilter, kombinierte Schutzfilter |  |  |  |
| **Chemische Gefährdungen** durch Verarbeitung chemischer Substanzen oder Stoffe und Laborarbeiten. Gase, Rauche,  Dämpfe, Säuren, Lösemittel etc. können ins Auge und Gesicht dringen und schwere Verätzungen und Schädigungen  verursachen.  **Schutzmaßnahmen**: Lüftungs- und Absaugeinrichtungen, Zuführungsleitungen, flüssigkeitsdichte Arbeitsplätze und  -flächen, Korbbrillen, die das Auge vollständig verdecken, Schutzschirm oder Schutzschild, die Gesicht und Hals  zusätzlich schützen. |  |  |  |
| **Thermische Gefährdungen** durch Hochöfen, Gießerei, Schmiede, Kühlhäuser. Kälte oder große Hitzeübertragung  durch Gase oder Dämpfe verursachen Verbrennungen, Austrocknung oder Augenreizungen.  **Schutzmaßnahmen**: Kühlsysteme, Wärmestrahlungsschutz, Filterscheiben etc. |  |  |  |
| **Biologische Gefährdungen** durch Laborarbeiten. Sporen, Viren oder Bakterien können in das Auge dringen und  schwere Infektionen und Schädigungen hervorrufen.  **Schutzmaßnahmen**: Korbbrillen oder Schutzschirme für das Gesicht und spezieller Augenschutz, den infektiöse  Stoffe nicht durchdringen. |  |  |  |
| **Elektrische Gefährdungen** durch Arbeiten an Schaltschränken, Energieverteilungsanlagen oder andere elektrische  Anlagen. Kurzschlüsse oder Störlichtbögen können durch starke Hitze oder wegfliegender Teile Verletzungen an  Augen und Gesicht hervorrufen.  **Schutzmaßnahmen**: Spezielle Elektriker-Schutzschilde, Sicherheitsregeln, Schutzabstände und Visiere. |  |  |  |