|  |
| --- |
| **Praxisübersicht: Gefährdungen in Ihrem Betrieb** |
|  | **Erfüllt?****Ja Nein** | **Anmerkungen** |
| **Mechanische Gefährdungen** durch Schleifen, Fräsen, Drehen oder Meißeln. Fremdkörper durch Splitter, Späne oderStäube 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 derAugen 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 Schädigungenverursachen.**Schutzmaßnahmen**: Lüftungs- und Absaugeinrichtungen, Zuführungsleitungen, flüssigkeitsdichte Arbeitsplätze und-flächen, Korbbrillen, die das Auge vollständig verdecken, Schutzschirm oder Schutzschild, die Gesicht und Halszusätzlich schützen. | [ ] [ ]  | [ ] [ ]  |  |
| **Thermische Gefährdungen** durch Hochöfen, Gießerei, Schmiede, Kühlhäuser. Kälte oder große Hitzeübertragungdurch 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 undschwere Infektionen und Schädigungen hervorrufen.**Schutzmaßnahmen**: Korbbrillen oder Schutzschirme für das Gesicht und spezieller Augenschutz, den infektiöseStoffe nicht durchdringen. | [ ] [ ]  | [ ] [ ]  |  |
| **Elektrische Gefährdungen** durch Arbeiten an Schaltschränken, Energieverteilungsanlagen oder andere elektrischeAnlagen. Kurzschlüsse oder Störlichtbögen können durch starke Hitze oder wegfliegender Teile Verletzungen anAugen und Gesicht hervorrufen.**Schutzmaßnahmen**: Spezielle Elektriker-Schutzschilde, Sicherheitsregeln, Schutzabstände und Visiere. | [ ] [ ]  | [ ] [ ]  |  |