

Gefährdungen beim Schweißen

Bei Schweißarbeiten können unterschiedliche Mängel, Probleme und Gefährdungen auftreten, die Ihre Sicherheit und Ihre Gesundheit sowie die Ihrer Umgebung beeinflussen können. Dazu gehören beispielsweise:

- Beim Schweißen können Ihre Augen verblitzen und die Atemwege durch Einatmen von Schweißrauchen geschädigt werden.
- Beim Lichtbogenschweißen kann es zu schlimmen elektrischen Körperdurchströmungen kommen
- Durch fehlende Abschirmung Ihres Schweißarbeitsplatzes zu anderen Arbeitsplätzen kann es zu Bränden kommen
- Wenn Sie mit Flüssiggas arbeiten, kann es leicht zu Explosionen kommen. Flüssiggas (Propan) ist schwerer als Luft und sammelt sich an der tiefsten Stelle, z. B. in Kellern oder Gruben. Bereits ab einer Konzentration von 2 Vol. % in Luft ist das Gemisch explosibel. Auch wenn Sie Gasflaschen unsachgemäß transportieren, lagern oder aufstellen, besteht eine Explosionsgefahr.