

INHALT

1. Einleitung	5
2. Allgemeines	8
3. Unterteilung in Schweißverfahren	10
3.1 Lichtbogenhandschweißen	11
3.2 Schutzgasschweißen	13
3.3 Gas-Sauerstoffschweißen (Autogen)	13
4. Gefahr durch Gas	15
4.1 Transport, Lagerung und Verwendung	15
4.2 Explosionsgefahr (Sauerstoff, Acetylen)	17
4.3 Luftverdrängung durch Schutzgas	20
5. Örtlichkeit	22
5.1 Stationärer Schweißer (Werkstatt)	22
5.2 Schweißen / Befahren eines Tanks	24
5.3 Baustelle und enger Raum	25
6. Absauganlagen	26
TÜV AUSTRIA	29