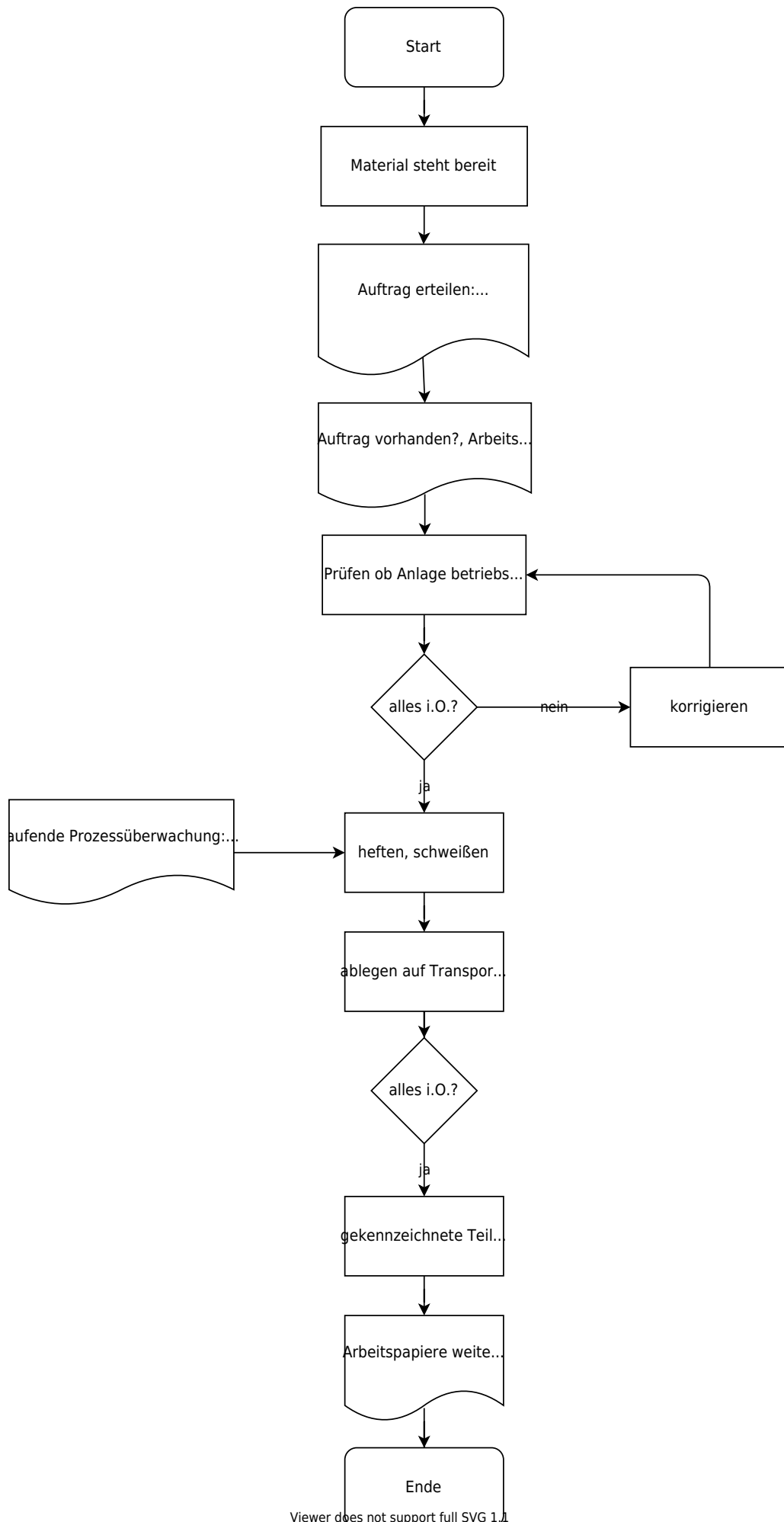


| | | |
|---|--------------------------|--|
| Management-System Handbuch | VA = Verfahrensanweisung |  |
| | ✓ AA = Arbeitsanweisung | |
| | FB = Formblatt | |
| | PA = Prüfanweisung | |
| Titel: WIG Schweißen AL VA | | Nr.: HACA 4.2-AA-60 |
| 1. Zweck / Ziel: | | |
| Manuelles Schweißen von Aluminium und VA um eine einwandfreie Schweißverbindung zu erzielen. | | |
| 2. Geltungsbereich: | | |
| Handarbeitsplätze in der Metallfertigung | | |
| 3. Beschreibung der Inhalte: | | |
| <p>3.1 Einrichten / Rüsten</p> <p>Vor der Inbetriebnahme oder bei Schichtbeginn prüfen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einrichten / Rüsten nach Zeichnung • Materialbereitstellung • Persönliche Schutzausrüstung • Transportgestell bereitstellen • Bereitstellen der Prüflehre, wenn erforderlich – siehe Arbeitsplan <p>3.2 Bedienen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material einlegen • Spannen • Heften und schweißen • Bei Bedarf Schweißstelle „reinigen“ – siehe Arbeitsplan • Geschweißtes Teil in Transportbehälter ablegen <p>3.3 Prüfen</p> <p>laufende Überwachung:</p> <p>visuelle Begutachtung der Schweißnähte nach Zeichnung</p> <p>Teile überprüfen mit Prüflehre laut Arbeitsplan</p> <p>AA Werker - Selbstprüfung</p> <p>3.4 Instandhaltung und Wartung</p> <p>Überprüfung Kühlwasser</p> <p>Schlauchpaket: Ummantelung auf Rissfreiheit prüfen</p> <p>Stecker in Ordnung?</p> <p>Düsen, Pistole in Ordnung?</p> <p>Massekabel in Ordnung?</p> <p>Elektrische Anschlüsse ohne Schäden?</p> <p>Nach Verfahrensanweisung „Wartung“</p> <p>Mindestwartungsintervall (Durchführung ist in Checkliste Wartung zu dokumentieren)</p> | | |
| 4. Mitgeltende Dokumente und Unterlagen: | | |
| <p>Bedienungsanleitung der Anlage</p> <p>Arbeitsschutzvorschriften</p> <p>Schweißerprüfung</p> <p>Formblatt Checkliste Wartung</p> <p>VA Wartung</p> <p>AA Werker Selbstprüfung</p> | | |
| 5. Ablauf | | |



Viewer does not support full SVG 1.1



| Freigabe: | |
|---|---|
| Erstellt: | Freigegeben |
| Name: <input checked="" type="checkbox"/> [✓ noll, 2022-07-12]-Freigabe-offen | Name: <input checked="" type="checkbox"/> [✓ helwig, 2022-10-27]-Freigabe-offen |
| Datum: | Datum: |

From:
<https://test-it.gdl-solutions.de/> -

Permanent link:
<https://test-it.gdl-solutions.de/doku.php/haca:fachbereiche:qualitaetssicherung:handbuch:arbeitsanweisungen:4.2-aa-60>

Last update: 2025/08/28 12:40

