

Innovation und Umwelt

Bekanntermaßen ist das Bessere der Feind des Guten. Diese Erkenntnis läßt sich beliebig auf alle Bereiche des täglichen Lebens anwenden. Solarstrom gegen Kohlekraftwerke, Niedrig-Energiehäuser gegen Leichtbauweise, Hybridmotoren gegen Ottomotoren usw.

Auch für moderne SMT-Fertigungslinien gilt dieses Prinzip. Nur wer es schafft ökologische und ökonomische Aspekte sinnvoll in Einklang zu bringen und gleichzeitig diese Aspekte auch in sein Anlagenkonzept zu integrieren, wird in Zukunft von der Industrie als seriöser Partner akzeptiert werden. SMT in Wertheim hat hier bekanntermaßen schon immer einen entscheidenden Beitrag geleistet. Die in den Firmenstatuten festgelegte Umweltphilosophie ruht auf **drei Säulen**:

- Streben nach geringsten Energieverbräuchen und damit Schonung und Erhalt von Umweltressourcen
- Streben nach geringsten Stickstoffverbräuchen und damit Schonung und Erhalt von Umweltressourcen
- Streben nach geringstem Wartungsaufwand und damit Schonung und Erhalt von Umweltressourcen

Insbesondere bei der Wartung von Reflow-Lötanlagen kann ein entscheidender Beitrag zum Umweltschutz geleistet werden. Was ist einfacher als die Gefahren, die bei Herstellung, Transport, Lagerung, Verwendung und Entsorgung der benötigten Hilfsstoffe entstehen, zu vermeiden? Die Verwendung des bewährten innovativen Prozessgasreinigungssystem ABS aus dem Hause SMT. Da keine flüssigen Hilfsstoffe notwendig sind, müssen diese auch nicht hergestellt, transportiert, gelagert und entsorgt werden. Lediglich die "trockenen" Betriebsstoffe müssen den einschlägigen Richtlinien entsprechend entsorgt werden. Da zudem weniger entsorgungsintensive Abfallprodukte entstehen, wird die Entsorgungskette nachhaltig entlastet. Wir von SMT sprechen hier vom dualen Umweltkonzept: **Vermeidung von Umweltbelastung und Schonung von Ressourcen am Anfang und am Ende der Prozesskette.**

Die Industrie kann, soll, muss und wird ihren Beitrag zur Verwendung umwelt- und ressourcenschonender Technologie durch die sorgfältige Auswahl geeigneter Lieferanten leisten. Und wir stehen Ihnen gerne mit unserem Umweltkonzept zur Seite.