

# Thema

<b>Anschrift des Unternehmens</b>	Siteco GmbH Georg-Simon-Ohm-Str. 50 83301 Traunreut
<b>Aufgabenstellung Kurzbeschreibung</b>	Optimierung einer Leuchten-Montage-Linie (SL 11)
<b>Ausgangssituation / Randbedingungen</b>	In der Außenleuchten-Fertigung werden Strassen-Leuchten (SL 11) endmontiert. Die Montage erfolgt an einer Doppel-Montagelinie mit manuellen sowie vollautomatischen Montageschritten.
<b>Problemstellung</b>	Die Linie soll hinsichtlich Ausbringung (Kapazität), Produktivität, Kosten und Ergonomie optimiert werden.
<b>Lösungsansatz/ Aufgabenstellung</b>	Analyse des Wertstroms (Value-Stream-Mapping) sowie der Montageabläufe und deren Austaktung. Herausarbeiten von Verbesserungspotentialen in den manuellen und automatischen Montageabläufen sowie bei der Materialandienung. Umsetzen der Verbesserungen und dadurch Steigerung der Produktivität, Ausbringung und Reduzierung der Kosten sowie Verbesserung der Ergonomie.
<b>Einsatzgebiete</b>	Fertigung Endmontage
<b>Besondere Anmerkungen</b>	
<b>Ansprechpartner im Betrieb</b>	Siteco GmbH Michael Mundtigler Georg-Simon-Ohm-Straße 50 83301 Traunreut @: <a href="mailto:M.Mundtigler@siteco.de">M.Mundtigler@siteco.de</a> Tel +49 8669 33-595