



# SOLARLUX: „ON TRACK“ – AUCH DIGITAL

## Bachelor- oder Masterthesis im Bereich Mustererkennung mit KI-Unterstützung

Als Spezialist für flexible Lösungen aus Glas begeistern wir weltweit unsere Kunden, Architekten, Projektentwickler oder auch die Wohnungswirtschaft. All diese Menschen möchten wir in Zukunft stärker über unsere digitalen Kanäle erreichen. Genauso wichtig: Der Einsatz digitalen Know Hows und digitaler Tools bis hin zu KI in der Supply-Chain – früh, lange vor dem fertigen Produkt oder seiner Benutzung. Hierzu suchen wir mit Ihnen den Austausch und innovative Denkanstöße zu dieser Aufgabenstellung: **Bachelor- oder Masterthesis im Bereich Mustererkennung mit KI-Unterstützung**

Mittels Bildvergleich bzw. Mustererkennung soll im Wareneingang die Identifizierung von Aluminiumprofilen vereinfacht bzw. gesichert werden, unabhängig davon, wer den Wareneingang durchführt. Heute ist dies nur mit erfahrenen Mitarbeiter\*innen möglich und aufgrund der verschiedenen bei Solarlux verwendeten Profiltypen per se anspruchsvoll und fehlerträchtig. Der Prozess unterliegt einem latenten Fehlerisiko, das sich angesichts Personalmangel und -ausfall noch zusätzlich potenziert und u. a. einen weit reichenden Störfaktor im weiteren Produktionsablauf darstellt.

Wenden Sie sich gerne direkt an unseren **Leiter IT & Organisation, Herrn Michael Berens** (**Telefon 05422 9271-161, [m.berens@solarlux.com](mailto:m.berens@solarlux.com)**) wenn Sie zunächst weitere Fragen klären möchten bzw. sich diesem Thema in Ihrer Bachelor- oder Masterthesis widmen möchten.