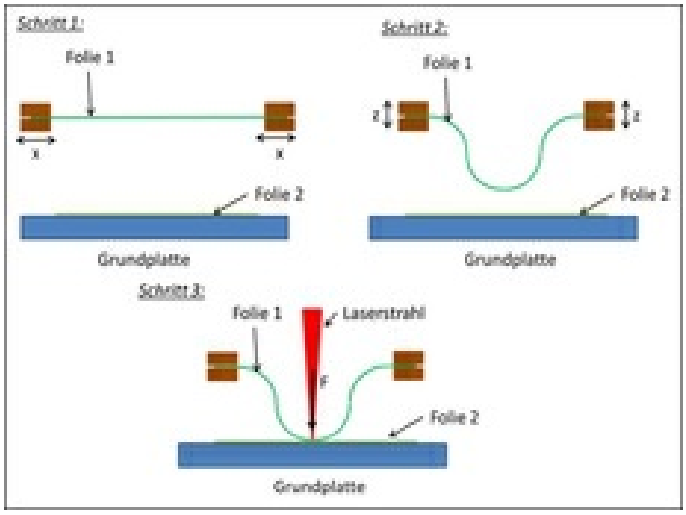
Verfahren und Vorrichtung zum Verschweißen von wenigstens zwei Folien mittels Laser



Die Branche der Medienlogistik befindet sich seit einigen Jahren im Umbruch und strukturiert im Zuge dessen auch ihı Geschäftsprozesse grundlegend um. Das eröffnet die Chanc verschiedene Elektro-Transportfahrzeuge

mit Hilfe intelligenter Planung von Anfang a kostenoptimiert in Distributionspro-zesse zu integrieren.

Aufbauend auf den Ergebnissen des Projektes „SMART CITY LOGISTIK Erfurt“ verfolgt das Projekt „SMART DISTRI- BUTION LOGISTIK“ deshalb das Ziel, Elektrofahrzeuge i der Medienlogistik vom ersten Jahr an wirtschaftlich einzusetzen. Im Projekt wird eine lernfähige IKT-Systemplatt- form entwicke über die in Feldversuchen der Einsatz von mindestens 40 Elektrofahrzeugen für die Zustellung von Zeitungen, Werbematerialier und Post in drei gemischten Flotten geplant, gesteuert und ganzheitlich optimiert wird. Ausgangsbasis im Projekt bilden dabei aktuelle Forschungsergebnisse der FSU Jena und der FH Erfurt sowie das Know-How der Industriepartner aus den Bereichen Telematik (DAKO, EPSa) und Logistik (eLOG, LVZ, Sächsische Zeitung). SMART DISTRIBUTION LOGSITIK wird im Rahmen des Programms „IKT für Elektromobilität III“ durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert (Projektlaufzeit 01.05.2017 - 30.04.2020).

English

The interdisciplinary collaborative project SMART DISTRIBUTION LOGISTIK provides solutions for a successful and economica implementation of electric vehicles in shortdistance freight transportation. The project partners develop an open platform, IT infrastructure, and TCO-based optimization methods. All developed components are tested over the entire projekt in real life scenarios such as media and pharma logistics.

Kontakte und Ansprechpartner

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Fakultät für Mathematik und Informatik

Institut für Informatik | Lehrstuhl für Softwaretechnik

Ernst-Abbe-Platz 2 • D-07743 Jena

Prof. Dr. Wilhelm R. Rossak • Marianne Mauch

› marianne.mauch@uni-jena.de (mailto:marianne.mauch@uni-jena.de) › (mailto:marianne.mauch@uni-jena.de)

› (mailto:marianne.mauch@uni-jena.de) › kontakt@smartdistributionlogistik.de (mailto:kontakt@smartdistributionlogistik.de)

› www.sdl-projekt.de (http://www.sdl-projekt.de/)

Aktuelles

Hochschule Anhalt als institutionelles Mitglied im Messearbeitskreis Wissenschaft (MAK) aufgenommen

MEDICA und COMPAMED: Medizintechnik-Business profitiert vom starken internationalen Besucherzuspruch – Mit dabei innovative Medizintechnik aus Sachsen-Anhalt und Thüringen

Das “Artificial Intelligence Lab (AILab)” goes Hannovermesse 2023

Medica mit großer Fülle an Neuheiten

Hannover Messe 2022: Gelungener Auftakt mit Signalwirkung

› weitere...

An einer Messe teilnehmen

Interessieren Sie sich für eine Teilnahme an einer der Messen, dann können Sie telefonisch oder per Mail mit uns Kontakt aufnehmen oder alternative auch über unser Online-Formular eine Anfrage schicken

› **Anmelden/Anfrage online stellen**

Messeprogramm

MEDICA 2024

Grüne Woche Berlin 2024

didacta 2024

Hannover Messe 2024

Rapid.Tech 3D 2024

› weitere...