



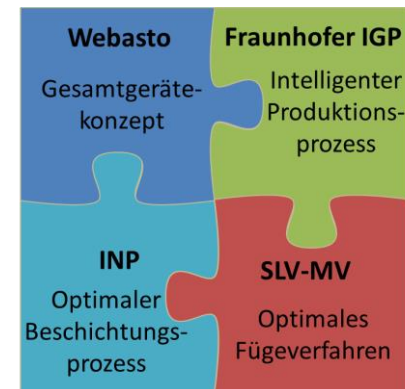
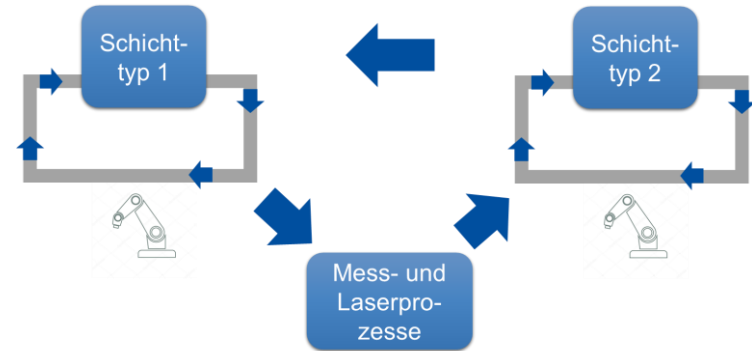
EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung



FuE-Verbundvorhaben:
Integratives Schichtheizmodul

Im Rahmen des FuE-Vorhabens „Integratives Schichtheizmodul“ wird ein Produkt entwickelt, welches die Konditionierung von Elektronikkomponenten von Elektroautomobilen zum Zwecke der Erhöhung der Reichweite der Fahrzeuge durch Verringerung von negativen Konditionierungseffekten optimiert. Das Schichtheizmodul soll aus einem hochintegriertem Heizgerät sowie einer Vielzahl an Hochvolt-Komponenten bestehen und überdies hinaus über eine übergeordnete Steuerung verfügen.

Die Webasto Neubrandenburg GmbH erarbeitet im Rahmen des FuE-Verbundprojektes das Gesamtgerät, dessen optimale Produktion durch die Fraunhofer-Einrichtung für Großstrukturen in der Produktionstechnik IGP sichergestellt wird. Prozessseitig fallen Füge- und Beschichtungsprozesse an, welche durch die Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Mecklenburg-Vorpommern GmbH bzw. durch das Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. optimiert werden sollen.



Dieses Projekt wird/wurde kofinanziert von der Europäischen Union aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung.
Operationelles Programm Mecklenburg-Vorpommern 2014-2020 - **Investitionen in Wachstum und Beschäftigung**