



Joshua Frey

Mitglied des Landtags von Baden-Württemberg

Joshua Frey, MdL, Haagerstr. 14, D-79539 Lörrach

An die regionale Presse



JOSHA FREY

Mitglied des Sozialausschuss

Europapolitischer Sprecher

Haus der Abgeordneten
Konrad-Adenauer-Str. 12
70173 STUTTGART
Telefon (0711) 2063-645
Telefax (0711) 2063-14645
Mail: josef.frey@gruene.landtag-bw.de

Wahlkreisbüro
Haagerstr. 14
79539 Lörrach
Telefon (07621) 5839520
Telefax (0711) 2063-14645
Mail: wahlkreisbuero@josha-frey.de

Lörrach, den 02.04.2013

Joshua Frey, MdL zu Besuch bei Conductix-Wampfler in Weil

Auf Vermittlung des Leiters der Dualen Hochschule in Lörrach Herrn Prof. Bernd Martin fand ein Firmenbesuch des grünen Landtagsabgeordneten Joshua Frey bei Conductix-Wampfler in Weil mit Herrn Daniel Dörflinger statt. Hauptthema des Gesprächs waren die innovativen Entwicklungen der Firma im Bereich Induktion, als auch die Kooperation der Firma mit der dualen Hochschule im Bereich der Ausbildung.

Induktion als Übertragungsform für Energie und Daten ist in vielen Bereichen der Industrie z.B. beim innerbetrieblichen Materialtransport und der Automobilfertigung im Einsatz und schneidet unter dem Aspekt der Energieeffizienz sehr gut ab. Derzeit werden Busse vom Dieselbetrieb in Elektrobetrieb mit Induktion umgerüstet. Neben den Vorteilen bezüglich Verschleiß und Geschwindigkeit stehen Energieeffizienz und Kostensenkung im Fokus.

Conductix-Wampfler ist Vorreiter für Systeme zur „Gelegenheitsladung“ mithilfe der IPT® Technologie (Inductive Power Transfer). Hier werden Elektrobusse und -autos nicht über eine Steckdose aufgeladen, sondern berührungsfrei, durch Induktionsspulen im Boden, wenn das Fahrzeug hält, abgestellt oder geparkt wird. Diese Technologie wurde 1997 entwickelt und ist weltweit im Einsatz. In Turin wird z.B. täglich eine Flotte mit 23 elektrisch betriebenen Bussen induktiv aufgeladen. Neben Elektrobussen beschäftigt sich die Firma auch mit dem Laden von Elektroautos. Das deutsche Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit fördert ein Forschungsprojekt an Personenfahrzeugen für den privaten Einsatz.

„Hier steckt noch viel Entwicklungspotential für die zukünftige Elektromobilität“, ist sich der grüne Abgeordnete sicher. Er sicherte seine Unterstützung für weitere Entwicklungen auch im Bereich von Schienenfahrzeugen zu. Hier wäre eine innovative Teststrecke auf der Kandertal-S-Bahn eine denkbare Option für Joshua Frey.

Mit freundlichem Gruß
Frey, MdL