

# SFL technologies: ELI - e-Mobilität für Gemeinden

**ABV**  
**METALL**  
www.abv-metall.at

**Die ELI macht SFL zum ersten und einzigen e-Mobility Produzenten Österreichs.**

Technologie-News aus den  
ABV Unternehmen

**Serie**

Die Erfolgsgeschichte von SFL technologies in Stallhofen begann vor knapp 25 Jahren mit Stahl-, Fassaden- und Lüftungsbau. Heute ist die SFL ein Technologie-Unternehmen und setzt mit ihrer ELI neue technologische Maßstäbe – und das im e-Mobilitätssektor. Die ELI ist ein multifunktionelles Elektrofahrzeug mit Vierradantrieb, entwickelt um Transport- und dezentrale Energiebedürfnisse von Gemeinden emissionsfrei zu unterstützen. Das Besondere an ELI ist, dass sie zu 100% in der Steiermark entwickelt und produziert wird und so „Made in Styria“ ist. ELI wird in Serie bis zu 1000 Stück/Jahr produziert und ist die erste österreichische e-Mobility Lösung mit europäischer Straßenzulassung. ELI's Einsatzmöglichkeiten be-

dienen offenen und geschlossenen Transport von Gütern, aber auch Schneeräumung, Bewässerung oder die dezentrale Bereitstellung von sauberer Energie für z.B. Rasen- oder Gartenschnitt. Durch den permanenten Allrad-Antrieb ist ELI auch für den Geländeeinsatz perfekt geeignet und mit einer Reichweite von 120 km nicht nur für Gemeinden interessant. Das Projekt-Highlight der SFL ist der Science Tower als Leuchtturm der Smart City Graz. Der „Science Tower“ mit seinen 60 Metern Höhe ist der Grund, warum die Smart City Graz das Leitprojekt Österreichs ist und ganz Europa die Science-Tower-Technologien verfolgt. Die Leit-Technologie im Science-Tower ist das Energieglas mit Grätzel-Technologie. Dabei handelt es sich um eine neue Glastechnologie, die Licht in elektrische Energie umwandelt und sich dabei Anleitung an den Pflanzen nimmt, die das seit Jahrtausenden erfolgreich durch die Photosynthese betreiben. ELI wird in der Smart City Graz, sie wird mit der Energieglas-Energie geladen und kann 100% CO<sub>2</sub>-frei Dienstleistungen durchführen. SFL ist ein Technologieunter-

nehmen und Technologien brauchen motivierte und qualifizierte MitarbeiterInnen auf allen Ebenen. Die Ausbildung als Lehr-Jugendliche(r) ist bei SFL der Start in eine spannende Zukunft. Mitgestalten und nicht abwarten! Derzeit vergibt SFL 5 MetallbautechnikerInnen-Lehrplätze. Bewerbungsunterlagen können noch bis 31. März 2017 abgegeben werden.

Die Produktionslinie in Serie wird gerade hochgefahren. Mit Ende März 2017 werden die ersten ELI's an Kunden ausgeliefert. ELI ist derzeit durch das neue Elektro-Mobilitätspaket des Bundes für Gemeinden hochinteressant, da Fördermittel bis zu 20.000€ in der Klasse N1 vergeben werden können.

WERBUNG



**SFL**  
technologies  
Science For Life

SFL technologies GmbH  
Innovationspark 2  
8152 Stallhofen  
Tel. +43 50 3141  
office@sfl-technologies.com  
www.sfl-technologies.com



**Bei ELI handelt es sich um die erste in Österreich entwickelte und gefertigte e-Mobility Lösung.**



**SFL technologies präsentiert ELI „Made in Styria“. Das „Roll Out“ verfolgte sogar BM Jörg Leichtfried persönlich bei seinem Besuch.**



**Vom Prototypenbau bis hin zur Serienfertigung findet alles an unserem Standort in Stallhofen statt.**

Fotos: SFL (4)