



Abstimmung der verschiedenen Gewerke/Betriebe Elektro, Photovoltaik und Lüftung überflüssig ist. Das erlaubt uns Prozesse zu optimieren und die Planung zu vereinfachen“, verdeutlicht Raphael Mollers. Dabei arbeitet er mit dem Bussystem KNX, wodurch sich beispielsweise die Beleuchtung, Heizung, Jalousien und die Klimaanlage eines Hauses über ein Gewerk als moderne Elektroinstallation zusammenfassen und steuern lassen.

### “ENERGIE IST ALLES – UND ALLES IST ENERGIE“

Laut Raphael Mollers verzeichnet die Energie-Branche beeindruckende Entwicklungen. „Das Thema Energie ist seit Jahren in aller Munde, ganz nach dem Motto ‘Energie ist alles und alles ist Energie’. Der Energiehunger der Bevölkerung wird zunehmend elektrisch gestillt. Zum Beispiel heizt der Eigenheimbauer von heute elektrisch mit einer Wärmepumpe und fährt immer öfter ein Elektroauto – Tendenz steigend“, so Raphael Mollers. Wirklich sinnvoll und ökologisch sei dies nur, wenn man seine Energie zum Heizen und den Strom zum Tanken selbst und CO<sub>2</sub>-frei produziert.



### E-MOBILITÄT UND ENERGIESPEICHER

Neben der E-Mobilität gewinnen für Raphael Mollers Energiespeicher deutlich an Bedeutung, denn Batterien werden immer leistungsfähiger und günstiger. Sinn einer Batterie ist es, eine Energieüberproduktion zu speichern und seinen Autarkiegrad zu erhöhen, sprich die Energie dann wieder zu entnehmen, wenn nicht genug produziert wird, um den Bedarf zu decken.

### ENERGIESEKTOR BOOMT

Während der Corona-Krise vermerkt Raphael Mollers einen steigenden Bedarf an Photovoltaikanlagen und an modernen Elektroinstallation, da viele Menschen in ihr Wohnheim investieren. Im Allgemeinen boomt der Energiesektor schon seit mehreren Jahren. Vor diesem Hintergrund hat Raphael Mollers vor, sein Unternehmen zu vergrößern. Künftig soll der Firmensitz von Emmels nach Deidenberg verlegt werden, wo Am Stein ein neues Firmengebäude entsteht.

## UNTERNEHMEN IM PORTRÄT: ENERGY FOR HOME

### ENERGIE FÜRS ZUHAUSE

Vor drei Jahren machte sich der 35-jährige Elektrikermeister Raphael Mollers selbständig und widmet sich seitdem dem Thema Energie. Sein Unternehmen Energy for Home bietet Photovoltaikanlagen, moderne Elektroinstallationen (Gebäudesystemtechnik sowie Kameraüberwachung) und Lüftungsanlagen an. Nach seinem Abschluss der Mittleren Reife am Königlichen Athenäum in Sankt Vith und am Institut Notre-Dame in Malmedy absolvierte Raphael Mollers eine Lehre mit anschließender Meisterprüfung im Familienbetrieb. Dort war er über 15 Jahre lang als Elektriker tätig und hat seitdem knapp 200 Photovoltaikanlagen montiert.

klimateutral werden und auf regenerative Energien umsteigen. Politik und Wirtschaft setzen verstärkt auf Wind- und Sonnenenergie und sind klar auf die Energiewende ausgerichtet“, erklärt Raphael Mollers.

### ANLAGE AUF ENERGIEBEDARF ANPASSEN

Beim Umstieg auf regenerative Energien spielt das Unternehmen Energy for Home eine wichtige Rolle. Trotz der Abschaffung der grünen Zertifikate sind Photovoltaikanlagen noch stets gefragt, denn sie bieten zahlreiche Vorteile. „Da der zu viel produzierte Strom momentan nicht vergütet wird, ist es sehr wichtig, die Anlage genau auf den Energiebedarf anzupassen und letzteren gegebenenfalls zu reduzieren. Konkret lassen sich so die Kosten für den Prosumer-Tarif minimieren und die Photovoltaikanlage punktet mit sehr hohen Energiekosteneinsparungen. Damit kann ein klassischer Vierpersonenhaushalt seinen eigenen grünen Strom produzieren und jährlich Energiekosten einsparen. Eine jährliche Rendite von 1.000 Euro ist absolut keine Seltenheit. Bei einem Haushalt, der elektrisch heizt, liegt die Rendite deutlich höher“, hebt der erfahrene Elektrikermeister hervor.

### BEWUSSTSEIN FÜR ENERGIE SCHAFFEN

Raphael Mollers liegt es sehr am Herzen, seine Kunden zu sensibilisieren und ein Bewusstsein für Energie zu schaffen, damit sie achtsamer mit Energie umgehen. 2019 machte er sich mit der Firma Energy for Home selbstständig. Alles zum Thema Energie bildet den Schwerpunkt seines Unternehmens. Konkret geht es darum, Energie beispielsweise durch Photovoltaikanlagen zu produzieren und/oder sie einzusparen, indem man den Energiebedarf reduziert.

### ENERGIEBEDARFSOPTIMIERUNG

Diese Energiebedarfsoptimierung bildet die Stärke der Firma Energy for Home, die überwiegend für Privatkunden im Süden Ostbelgiens aber auch für Unternehmen tätig ist. „Wir bieten unseren Kunden die komplette Haustechnik als Gesamtpaket aus einer Hand an. Das wissen die Kunden zu schätzen, da die umfangreiche

### ENERGIEWENDE

„Wir sind mitten in der Energiewende und der Energiebedarf der Bevölkerung wächst. Gleichzeitig versuchen wir die Energiewende umzusetzen, indem wir



-  **Regenerative Energien**
-  **Energieberatung**
-  **Elektro-Installationen**
-  **Gebäude-Systemtechnik**
-  **Lüftungs-Anlagen**
-  **Kamera-Überwachung**

**Kontakt:** Energy for Home  
Schulstraße 19, 4780 St. Vith  
+352 661 99 83 99, info@energyforhome.eu

Text: Catherine Hoffmann, Bilder: privat