

„Energieeffizienz in kleinen und mittleren Unternehmen“

Ein Kurzbericht zum Praxisforum vom 25. März 2014 im Landratsamt Marburg

Kann Energieeffizienz zu Wachstum und Wohlstand führen? Sind Einsparpotenziale bekannt, und werden Förderprogramme des Landes Hessen oder solche der Bundesrepublik genutzt, um Unternehmen wirtschaftlich gut aufzustellen? Welche rechtlichen Rahmenbedingungen müssen Betriebe hierfür erfüllen? Antworten auf diese und weitere Fragen gab eine vom Regierungspräsidium Gießen im Rahmen eines Praxisforums initiierte Veranstaltung für kleine und mittlere Unternehmen, die damit ihr Wissen um energieeffiziente und ressourcenschonende Verfahren verbessern und aktuelle Informationen zu staatlichen Förderungen erhalten konnten.

Rund 80 Interessierte aus Unternehmen, der Wissenschaft und der Verwaltung waren der Einladung des RP in das Tageszentrum in Marburg gefolgt. Die vielseitige Veranstaltung bestand aus Impulsreferaten kompetenter Referenten und der Möglichkeit zur anschließenden Diskussion.

Mit dem Einführungsvortrag „Effizienz und Ressourcenschonung im Kontext der Energiewende“ war Dr. Justus Brans vom Hessischen Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung ein fesselnder Einstieg in die Thematik gelungen. Die Energiewende sei bislang nur teilweise eingeleitet worden, so sein Resümee. Die eigentliche gesamtgesellschaftliche Herausforderung sei eine „Ressourcenwende“.

Der Projektleiter der KWK¹ Projekte der Limón GmbH, Thorsten Nennmann, berichtete über die Techniken der Kraftwärmekopplung und der Wärmerückgewinnung. Mit diesen Anlagen könne nach heutigem Stand neben Strom und Wärme auch Dampf und Kälte produziert werden. Maßgebliche Kenndaten zur Entscheidung für diese Technologien sei der ganzjährig hohe Bedarf an Strom und Wärme oder Kälte. Zum Thema „Ressourceneffizienz zahlt sich aus“ unterstrich Dörte Ratzmann vom VDI² Zentrum Ressourceneffizienz GmbH (VDI ZRE) besonders aus wirtschaftlichen Gesichtspunkten die Forderung, dass der Materialproduktivität mehr Aufmerksamkeit geschenkt werden müsse. Im verarbeitenden Gewerbe würden nur zwei Prozent der Kosten durch den Energieverbrauch verursacht, 45 Prozent der Produktionskosten seien hingegen durch den Materialeinsatz hervorgerufen. Die Möglichkeiten zur Steigerung der Materialproduktivität seien in der Produktentwicklung, im Produktionsprozess und im Umfeld der Produktion zu finden. Um diese

¹ Kraft-Wärme-Kopplung

² Verein Deutscher Ingenieure

Potenziale in den Unternehmen zu erkennen, stünden breitgefächerte Informationsangebote und staatliche Förderprogramme für kleine und mittlere Unternehmen zur Verfügung.

Einige sehr interessante Förderangebote benannte Kai Uwe Bolduan vom RKW³ Hessen in seinem Vortrag „Förderung für Beratung und Umsetzungsinvestitionen: Energieeffizienz- Impulsgespräche – Hessen-PIUS⁴, - BAFA⁵ – Querschnittstechnologien“. Die kostenlosen „Impulsgespräche“ würden sehr gut genutzt und führten dazu, dass die Unternehmen im Anschluss an die Begehung im Unternehmen eine schriftliche Dokumentation erhalten, aus der die wichtigsten Schritte für das Unternehmen erkennbar sind.

Die Impulsvortagsreihe beendete der Vorstandsvorsitzende der Energiegenossenschaft Marburg-Biedenkopf (EGMB), Reiner Röder, mit einer Kurzvorstellung der Energiegenossenschaft. Er stellte die Vorzüge einer Energiegenossenschaft heraus und erläuterte Beteiligungsformen.

Beim abschließenden Workshop, in dem auch die Referenten mitarbeiteten, wurden „Best-Practise-Beispiele“ aus der Region benannt und Erfahrungen ausgetauscht. Einige Experten präsentierten ihre Arbeit im Foyer des Tageszentrums. Und die Wanderausstellung des VDI Zentrum für Ressourceneffizienz (VDI ZRE) unter dem Namen „Wettbewerbsvorteil Ressourceneffizienz – Das zahlt sich aus“ diente den Teilnehmern als zusätzliche Informationsquelle zum Sparen durch den nachhaltigen Einsatz von Ressourcen.

³ RKW Hessen GmbH, Rationalisierungs- und Innovationszentrum der Wirtschaft e. V

⁴ Produktionsintegrierter-Umweltschutz

⁵ Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle