

In Magdeburg entsteht eine neue Forschungsfabrik



Magdeburg. Das Fraunhofer IFF baut eine neue Forschungsfabrik im Magdeburger Wissenschaftshafen. Prof. Julia Arlinghaus, seit einem Jahr die neue Leiterin des Fraunhofer IFF in Magdeburg, erläutert das Vorhaben: »Die Corona-Krise hat deutlich vor Augen geführt, wie verwundbar unsere Wirtschaft in vielen Bereichen ist. In unserer neuen ›Elbfabrik‹ wollen wir vor allem an Technologien arbeiten, mit denen Unternehmen künftig robuster und widerstandsfähiger gegenüber Störungen und Krisen sein können.“

Dazu gehört auch der Einsatz modernster Mess- und Steuerungssysteme, Künstlicher Intelligenz und intelligenter autonomer Robotik- und Assistenzsysteme. Aber das Magdeburger Fraunhofer-Institut, Spezialist für Produktionstechnik, will auch Produktions- und Logistikprozesse neu denken und Ideen für innovative Geschäftsmodelle entwickeln.

Besonders wichtig sind der neuen Institutsleiterin die Transparenz der Forschung und das Senken der Einstiegshürden für kleine und mittlere Unternehmen in die Welt der Spitzentechnologie. Deshalb wird die neue Forschungsfabrik auch mehrere Demonstrationslabore beherbergen, in denen sich Besucher darüber informieren können, wie sich die Fraunhofer-Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler eine sichere, saubere und effiziente Produktion vorstellen und wie die notwendige Technologie auch für kleinere Unternehmen erreichbar ist.

Der Nutzen für kleine und mittlere Unternehmen spielt auch für Sachsen-Anhalts Wirtschafts- und Wissenschaftsminister Prof. Armin Willingmann eine wichtige Rolle: »Der Magdeburger Wissenschaftshafen spielt als Forschungsstandort schon jetzt in der ersten Liga. Diese Stellung wird durch die neue ›Elbfabrik‹ des Fraunhofer-IFF weiter gestärkt; hier werden künftig neue Technologien und digitale Arbeitswelten erforscht und auch für kleine und mittlere Unternehmen erlebbar gemacht.“

Die Fertigstellung des neuen Forschungszentrums ist für den Herbst 2021 geplant. Die Investitionssumme beträgt 18,4 Millionen Euro. Mehr.

