

# Papendorfer steuern bundesweit Anlagen

Firma GLR baut Automatisierungstechnik und entwickelt Systemlösungen

Von Doris Kesselring

**Papendorf.** Ob auf Schiffen, in Hotels, Industrieanlagen, Kliniken, Wohngebäuden, öffentlichen Einrichtungen – bundesweit werden Heizungs-, Lüftungs- und Klimasysteme mit hochwertiger Automatisierungstechnik aus Papendorf gesteuert. Ständig feilen Ingenieure und Konstrukteure der Gesellschaft für Leit- und Regeltechnik (GLR) an individuellen Projekten für inzwischen mehr als 150 Kunden. Stetig warten sie mit besonders innovativen Ideen auf.

„Wir haben eine eigene Entwicklungsabteilung aufgemacht, um für bestimmte Anwendungsgebiete spezielle Lösungen zu erarbeiten“, sagt Geschäftsführer Heiko Schütze. „Kunden kommen mit ihren Wünschen zu uns, wir wollen schnell und flexibel reagieren.“ Schütze verweist aktuell auf zwei Projekte im Gebäudemanagement und im Windkraftbereich.

„Gerade arbeiten wir an einem Smarthomesystem für eine Rostocker Wohnungsgesellschaft“, erklärt Nick Schmidt, Leiter der IT-Abteilung. Auf einem kleinen Panel, das in jeder Wohnung installiert werde, könne der Mieter seine Verbräuche von Strom, Heizung und Wasser nachvollziehen. Durch Vernetzung von Verbrauchern und Zählern in einem neuen Gebäudemanagementsystem behält der Vermieter den Überblick. „Neben dem Monitoring der Energiedaten wird in Zukunft auch die Prozesssteuerung, also die intelligente Auswertung der Daten, ein weiterer Schritt sein“, erläutert Schütze.

Ein anderer Kunde, ein Windkraftbetreiber aus Bargeshagen, sucht Möglichkeiten zur Abschaltung seiner Windräder bei Unwetter. „Wir haben ein Komplettpaket entwickelt“, informiert Projektleiter Jens Buchfink. „Wir holen die Wetterdaten ab, generieren Warnmeldungen und können bei Bedarf entsprechende Windräder vom Netz nehmen“, sagt Buchfink. Das System funktioniere auch bei Wegfall des Internets, über Funk. Die Daten würden gespeichert, so kann der Kunde nachvollziehen, wann, wie, bei welchem Unwetter die Anlage abgeschaltet wurde.

Diese Systemlösungen ließen sich auch auf andere Bereiche übertragen, sind sich die GLR-Spezialisten einig. Im eigenen Unternehmen soll eine neuartige Produktionssteuerung im Planungs-, Produktions- und kaufmännischen Prozess eingeführt werden. Dazu wird eine Software mit speziellen Bausteinen entwickelt, die es er-



Michael Brümmer verdrahtet in der Werkstatt Schaltschranke für Schiffsklimaanlagen.

FOTOS: DORIS KESSELRING



Wir haben eine eigene Entwicklungsabteilung aufgemacht, um für bestimmte Anwendungsgebiete Lösungen zu erarbeiten.

**Heiko Schütze**  
Geschäftsführer GLR

möglicht, in Konstruktion und Projektierung digitale Angebots- und Auftragsdaten direkt zu übernehmen. „Digitalisierung, effektive Projektabwicklung und zukunftsorientierte Gestaltung der Produktionsprozesse sind entscheidend im Wettbewerb“, ist sich GLR-Chef Schütze sicher, der die Firma mit dieser Neuentwicklung als Vorreiter in der Branche etablieren will.

Zu zweit sind Heiko Schütze und Thomas Traub 1994 in Stäbelow ge-



Wir haben für Windkraftbetreiber ein Komplettpaket entwickelt: Wetterdaten, Warnmeldungen, Abschaltung.

**Jens Buchfink**  
Projektleiter für Service/Wartung

startet, heute zählt die GLR mit einem modernen Sitz in Papendorf über 60 Mitarbeiter. Die Auftragsbücher sind voll. Neben der Entwicklung eigener Produkte läuft das Kerngeschäft mit Gebäudeautomation und Anlagensteuerung weiter. In der Werkstatt in Papendorf entstehen gerade 130 Kleinststeuerungsanlagen für Schiffe auf einer französischen Werft. „Im Schiffbau in MV ist es derzeit gerade etwas ruhiger“, sagt Schütze.



Fachinformatiker Nick Schmidt zeigt ein Panel, das Mietern den Energieverbrauch in der Wohnung anzeigt.

## Seit 1994 erfolgreich am Markt

**Die Gesellschaft** für Leit- und Regeltechnik mbH (GLR) wurde 1994 von zwei Hamburger Kaufleuten gegründet und von Heiko Schütze und Thomas Traub aufgebaut, die die Gesellschaft 2004 übernahmen. Zuerst war das Unternehmen in Stäbelow ansässig, ab 2000 in Groß Stove und seit 2014 in Papendorf. Es gibt Niederlassungen in Neubrandenburg

und Berlin. GLR liefert maßgeschneiderte Lösungen für verschiedene Systeme. Auf diversen Schiffen, vom Kabelleger bis zur Superyacht eines russischen Milliardärs, ist Regelungstechnik aus Papendorf verbaut. Auch im Aja-Resort Warnemünde, im Haus des Tourismus, in der Rostocker Musikschule oder im Aida Home regeln GLR-Systeme den Betrieb.