



Die Firma Novoflow Umwelt- und Filtertechnik aus Rain hat einen Großauftrag für einen Automobilhersteller realisiert. Die Filteranlage für ein neues Motorenwerk in China wurde zunächst in Rain aufgebaut (Bild), bevor sie per Container an den Zielort verschifft wurde. Foto: David Häberlein

Große Chance für kleinen Betrieb

Innovationen Die Rainer Firma Novoflow stellt Filteranlagen für verschiedenste Industriebereiche her. Nun gab es einen überraschenden Großauftrag

VON BARBARA WILD

Rain Ein Auftrag in Höhe von einer Million Euro – für manche Unternehmen ist das Standard. Aber für die Firma Novoflow Umwelt- und Filtertechnik aus Rain, die in diesem Jahr ihr zehnjähriges Bestehen feiert, ist das alles andere als Alltagsgeschäft. „Für uns ist das ein Riesenauftrag, und dieses Projekt umzusetzen, beschäftigt uns Monate“, sagt Geschäftsführer Franz Fastner.

Ein großer bayerischer Automobilhersteller ist der Auftraggeber. Novoflow stellt für ein neu entstehendes Motorenwerk in China eine Filteranlage her, die dort das bei der Produktion entstehende Abwasser aufbereitet. Eine baugleiche kleinere Anlage wurde für den gleichen Konzern in Deutschland Anfang des Jahres bereits erfolgreich in Betrieb genommen. Die einzelnen Komponenten der Anlage werden anderswo gefertigt. Novoflow sorgt dafür, dass alles zusammen funktioniert und für das geplante Volumen ausgerichtet ist.

„Für uns war es eine Überraschung, dass wir den Zuschlag erhalten haben“, sagt Fastner. Sogar große Unternehmen

konnte das kleine Unternehmen mit zwölf Mitarbeitern hinter sich lassen. Die Testläufe in einem Werk des Automobilherstellers und die bereits installierte Anlage hatten überzeugt.

Bis Mitte Juni wurde die Anlage komplett in Rain aufgebaut, dann abgenommen und ist derzeit auf einem Containerschiff Richtung China unterwegs. Im September wird die Anlage von einem achtköpfigen Team aufgebaut. „Für uns entspricht das Auftragsvolumen fast einem Jahresumsatz. Und ein Folgeauftrag ist schon in Sicht. Das ist wirklich ein enormer Erfolg für uns“, sagt der Geschäftsführer. Nach seinen Angaben verfügt sein Unternehmen, das über 130 Anlagen und einen Exportanteil von etwa 70 Prozent verfügt, über ausreichende Erfahrung, um dieses Projekt abzuwickeln.

Novoflow am Nelkenweg in Rain

stellt Filteranlagen für die verschiedensten Bedürfnisse her. Für diverse Innovationen wurde die Firma 2005 und 2008 mit dem Bayerischen Staatspreis ausgezeichnet. Der Betrieb hat Vertretungen in Japan, Taiwan, China, Brasilien, Süd-Afrika und Süd-Korea.

Weinhersteller filtern trübe Flüssigkeiten

So setzen beispielsweise Weinhersteller die Filteranlagen ein, um die Trübung der Flüssigkeiten zu reduzieren. Aber auch Gärreste werden durch die Filteranlagen wieder aufbereitet. Ungewöhnlich war auch ein Auftrag aus Dubai. Dort stellt ein Unternehmen für die Hotellerie große Mengen an frisch gepressten Säften und Obstgerichten her. Da in Dubai jeder Betrieb sein Abwasser selbstständig entsorgen muss und nicht wie in Europa die Industriegebiete an den Kanal angeschlossen sind, ist der Bedarf an einer Wiederaufbereitung von Produktionswasser hoch. „Nur hat die Wirtschaftslaute die Investitionsfreude in Du-

bai wieder geschwächt“, sagt Fastner.

Herzstück der Filteranlagen sind runde und in der Mitte gelochte Keramikscheiben, die übereinandergestapelt in einem Zylinder stecken. Sie wirken wie ein sehr feines Sieb, durch das das verschmutzte Wasser mit Druck gepresst wird. Durch Rotation der Scheiben werden die gefilterten Rückstände nach außen getragen und dort abgesaugt. So funktioniert die Filtration, ohne dass die Platten gereinigt werden müssen.

Auch Chemie- und Pharmakonzerne beliefert der Rainer Betrieb. So konnte im vergangenen Jahr eine große Filtrationsanlage an einen deutschen Pharmakonzern unter Beachtung der teilweise hohen Hygiene- und Explosionsvorschriften geliefert werden. In Canada steht die Novoflow-Anlage in einem Container außerhalb des Pharmaunternehmens. Per Webcam und computergestützter Steuerung kann auch im Notfall geholfen werden – aus dem heimischen Rain.