

Badische Zeitung vom Freitag, 11. Oktober 2002

Messgerät für Stadion "Auf Schalke"

Ihringer Firma entwickelt ein System, das in modernen Schankanlagen die genaue Menge des gezapften Biers ermitteln kann

Von unserer Mitarbeiterin Ulrike Ehrlacher-Dörfler

IHRINGEN. Auf eine Marktlücke setzt die "mib Messtechnik und Industrieberatung GmbH" in Ihringen. Seit sich Martin Deutscher und Thomas Will mit Systemlösungen für die Durchflussmessung in modernen Schankanlagen 1999 selbstständig gemacht haben, können sich die beiden Geschäftsführer über eine mangelnde Auftragslage nicht beklagen. Messtechnik des jungen Ihringer Unternehmens wird in Kneipen, Restaurants und Fußballstadien eingesetzt.

Spektakulärster Großauftrag bisher: In der Gelsenkirchener Arena "Auf Schalke" ist die Bierschankanlage ausschließlich mit Messtechnik vom Kaiserstuhl bestückt. Es gibt dort ein Durchflussmessgerät im Tankkeller, aber auch eine ausgefeilte Datenverwaltung auf den Rechnern der Cateringabteilung, auf denen aktuelle Daten in Tabellen dargestellt werden. Bereits wenige Minuten nach Ende der Veranstaltungen seien die Gastronomen der Arena über den Verbrauch an jeder der 124 Zapfstellen sowie über den Gesamtverbrauch informiert. "Die Bierschankanlage in Gelsenkirchen gehört zu den modernsten weltweit", sind Deutscher und Will überzeugt.

Ihre Nische entdeckten die beiden Existenzgründer übrigens als Angestellte im Marketing eines großen Messgeräteherstellers. "Wir erhielten häufig Anfragen von Kunden, die maßgeschneiderte Messtechnik mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis suchten", sagt Deutscher. Ziel sei die Entwicklung eines Durchflussmessgeräts gewesen, das nicht nur hygienisch einwandfrei funktioniert, sondern auch eingebaut und dann "vergessen werden kann", weil es eine wartungsfreie Langzeitfunktionalität biete und ohne öffnen des Gehäuses zu reinigen sei.

Um diese Anforderungen erfüllen zu können, wählten Deutscher und Will eine auf diesem Gebiet bis dato völlig neue Technologie, die Ultraschall-Messtechnik. Damit sei es möglich, den Volumenstrom in der Rohrleitung präzise zu ermitteln, ohne von außen eingreifen zu müssen. Um die Realisierbarkeit besser abschätzen zu können, gaben die Firmengründer zunächst eine Machbarkeitsstudie in Auftrag. "Die Forscher des Fraunhofer-Instituts für biomedizinische Technik bestätigten, dass das genaue Messen kleiner Durchflussmengen mit Ultraschall möglich ist", erinnert sich Deutscher, "nur hat das bis dahin noch keiner gemacht."

Mit der Studie fiel der Startschuss in die Selbstständigkeit. In Ihringen fand sich in der Bleile Datentechnik GmbH ein Partner, der die Messgeräte entwickeln und fertigen konnte. Deshalb sei die Wahl des Standortes auch auf die Kaiserstuhlgemeinde gefallen. Neben Deutscher und Will gibt es mittlerweile noch zwei weitere Mitarbeiter, angefangen hatte man 1999 zu dritt.

Vertrieben werden "Flowmax-Systeme" (so der Produktname) derzeit hauptsächlich in den Benelux-Staaten, weil eine Kooperation mit einem niederländischen Bierlagertankproduzenten besteht, über den auch die Kontakte nach Gelsenkirchen zustande kamen. Zielgruppe seien allerdings nicht nur Großbetriebe, sagt Deutscher.

Interessant sei die Technik grundsätzlich für alle Unternehmen mit mehreren Gastronomiebetrieben oder weit voneinander entfernten Ausschankstellen – ganz egal wie groß die Firmen seien. In diesem Jahr wird ein Absatz von rund 1000 Geräten erwartet, sagen die Jungunternehmer. Darüber hinaus im Blick haben sie jedoch auch schon andere Anwendungen – etwa den Einsatz ihrer Technik bei der Befüllung von Plastikflaschen.

Deren Volumen schwanke je nach Temperatur. Mittels Ultraschall ließe sich die abgefüllte Menge bereits in der Leitung messen. Ein weiterer Markt ist für Deutscher und Will in der Halbleiterindustrie denkbar: "Computerchips durchlaufen bei der Herstellung aggressive toxische Bäder. Die eingesetzten Flüssigkeiten könnten kontinuierlich analysiert und dann gezielt nachdosiert werden", sind die beiden Unternehmer überzeugt.

<http://www.badische-zeitung.de/1034340591556>
