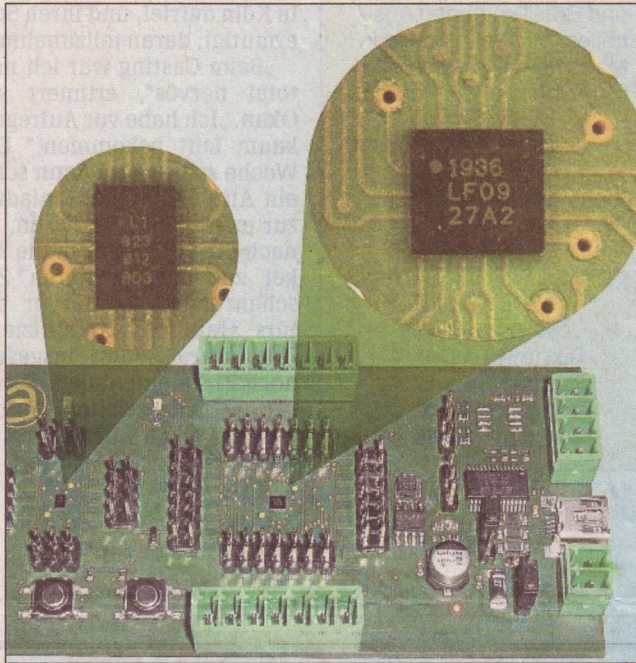


Appel meldet „Meilenstein“



Als Meilenstein der Miniaturisierung bezeichnet Appel-Elektronik die neu entwickelten Mikrochips. (Foto: Appel)

Heuchelheim (red). Was einem amerikanischen Chip Hersteller bisher nicht gelungen ist, hat die in Heuchelheim ansässige Appel-Elektronik GmbH nun geschafft. Sie hat eine Mikrochip-Bauform mit einem Raster von weniger als 0,5 Millimetern produktionstechnisch eingeführt. Geschäftsführer Klaus Appel sprach von einem „weiteren Meilenstein auf dem Gebiet der Miniaturisierung“, der enormes Knowhow in allen Prozessschritten erfordert habe. Die Zukunft dieser Bauform liege insbesondere in der Sensorik sowie in weiteren Spezialanwendungen der Steuerungstechnik. Aufgrund dieses hohen technologischen Vorsprungs habe Appel-Elektronik weitere wichtige Aufträge auf dem Gebiet der Miniaturisierung gewinnen können, sagte der Vertriebsverantwortliche Thorsten Hillenbach. Die Firma Appel-Elektronik GmbH ist spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung hochkomplexer miniaturisierter elektronischer Baugruppen und eigener Auskunft nach seit mehr als zehn Jahren richtungsweisend in ihrer Branche tätig. Weiter Informationen finden Interessierte im Internet unter www.appel-gmbh.de.