



Verwaltung Horbstraße, Ostfildern



Produktion Brunnwiesenstraße, Ostfildern

Novotechnik schreibt Geschichte

1947: Gründung der Novotechnik als Handelsunternehmen in Lindau (Bodensee) durch Herrn Wilhelm Offerdinger zusammen mit zwei weiteren Teilhabern

1952: Verlagerung des Unternehmens nach Stuttgart-Sillenbuch

1955: Herr Offerdinger ist alleiniger Inhaber

1956: Bau eines Verwaltungs- und Produktionsgebäudes in Ostfildern-Ruit, Horbstraße. Novotechnik entwickelte sich in den Folgejahren zu einem international anerkannten Unternehmen der Mess- und Regeltechnik.

1959: Umwandlung in Novotechnik KG, Offerdinger + Co.

1962: Übernahme der Leitung des Unternehmens durch Frau Offerdinger, bedingt durch die Krankheit ihres Mannes

1984: Veräußerung des Unternehmens an die Siedle-Gruppe

1987: Gründung der Novotechnik U.S. in Marlborough

1990: Erweiterung der Produktionsstätte durch Neubau in der Brunnwiesenstraße, Ostfildern-Ruit

2001: Eröffnung Vertriebsbüro NTUS-Automotive in Livonia / Detroit

2006: Eröffnung NT-Representative Office in Shanghai / China

2008: Kooperation mit Flash Electronics, Pune / Indien

2009: Gründung der Novotechnik Sensors Trading (Shanghai / China)

Pioniertaten markieren den Weg der Firmenentwicklung

Ende der 1950er Jahre hat Novotechnik Potentiometer im allgemeinen Maschinenbau eingeführt. Potentiometer waren bis dahin weitgehend nur in der Luftfahrt und in militärischen Anwendungen in Gebrauch. Ende der 1960er Jahre entwickelte Novotechnik als erstes europäisches Unternehmen das Leitplastik-Pressverfahren. Anfang der 1970er Jahre erfolgte die Umstellung auf Leitplastikpotentiometer. Bereits 1997 setzte Novotechnik neue Maßstäbe auf dem Gebiet der kontaktlosen Sensorik.

Meilensteine sind:

- die Entwicklung eines international anerkannten Linearitätstrimmsystems
- ein neuartiger, schwingungsgedämpfter Schleifer, der erstmalig zuverlässig messbare Verstellgeschwindigkeiten bis Potentiometern über 25 m/s erlaubt
- neue Gütekriterien für Potentiometer-Genauigkeit und -Lebensdauer
- Präzisionslagerung aus wartungsfreiem Kunststoff
- Leitplastikpotentiometer mit äußerst geringem Drehmoment
- Leitplastikpotentiometer auf Leiterplatten Basissubstraten
- Multiturntechnologie auf Basis des GMR-Effektes (Giant Magneto Resistive) ohne Batterie und Gebtriebe
- 70 Millionen Leitplastikpotentiometer (Einsatz im Motorraum als Dorsselklappensensor) ohne Feldausfälle