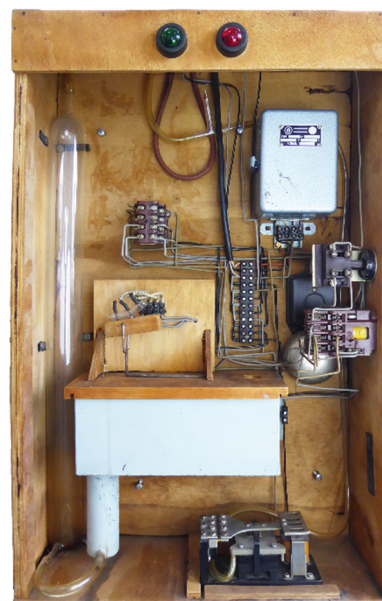


1962–2022: 60 Jahre aktiver Umwelt- und Gewässerschutz

## SGB FEIERT 60. GEBURTSTAG

**Was 1962 in einem hölzernen Gehäuse begann, hat sich bis heute zur vielfältigsten Produktpalette im Bereich Leckanzeigetechnik entwickelt. Alles begann mit Dr. Fritz Berg, Vater des heutigen Firmeninhabers, und seiner genialen Idee des aktiven Boden- und Gewässerschutzes bei undichten Tanks.**

Es war in den 1960er Jahren, als immer mehr einwandige Stahltanks zur Lagerung von Heizöl undicht wurden und schwere Umweltschäden verursachten. Als Folge wurden die nationalen Gewässerschutzgesetze erheblich verschärft, um zu verhindern, dass wassergefährdende Flüssigkeiten in den Boden gelangten und diesen verschmutzten. Zu dieser Zeit entwickelte Dr. Fritz Berg die erste Leckageüberwachung auf pneumatischer Basis. Dies war die Geburtsstunde der SGB.

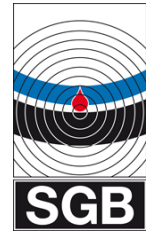


*Der erste SGB-Leckanzeiger von 1962*

Der voll-vakuometrischen Lecküberwachung folgten die ersten Druck- und Vakuum-Leckanzeiger für doppelwandige Behälter und Rohrleitungen sowie einwandige Behälter mit Leckschutzauskleidung. Zunächst mechanisch betrieben, wurden diese weiterentwickelt, bis im Jahr 2002 die ersten vollelektronisch betriebenen Leckanzeiger auf den Markt kamen. Mit der Weiterentwicklung der Technik konnten auch die Einsatzbereiche und Anwendungsmöglichkeiten immer weiter ausgebaut werden: So wurde bereits 1976 der erste Leckanzeiger für die Lecküberwachung von Doppelböden von Flachbodentanks entwickelt und 1997 wurde der VL-H9 SGBs erster explosionsgeschützter Leckanzeiger.

Echte Pionierarbeit leistete das Siegener Unternehmen, indem es die Norm EN 13160 zur Lecküberwachung maßgeblich mitgestaltete. Sie ist inzwischen weltweit etabliert und setzt damit nachhaltige Standards. Das Besondere an dem SGB-Ansatz: Beide Wände von unterirdischen Tanks oder Rohrleitungen werden über das System permanent überwacht. Ein Alarm wird ausgelöst, noch bevor ein Schadstoff austreten kann.

Jost Berg, Sohn des Firmengründers und seit 1990 Geschäftsführer, setzt mit seinem gut 45-köpfigen Team auf marktorientierte Innovationen und kontinuierlich hohe Qualität. Dies spiegelt sich in der einzigartigen Produktpalette an Leckanzeigern ebenso wider wie in kundenfreundlichen Leistungen wie dem B2B-Onlineshop unter [shop.sgb.de](http://shop.sgb.de), dem breiten Angebot an technischen Schulungen und Dienstleistungen wie der Planung und Umsetzung von Sonderlösungen.



### SGB-Meilensteine:

- 1962 Erfindung der voll-vakuometrischen Lecküberwachung und Gründung der SGB durch Dr. Fritz Berg
- 1967 Erste Leckanzeiger für Behälter mit einer Leckschutzauskleidung: VL N1, VSH
- 1976 Erster Leckanzeiger für doppelwandige Rohrleitungen: VL-Hfw2  
Erster Druck-Leckanzeiger für Behälter  
Erster Leckanzeiger für Flachbodentanks
- 1990 Jost Berg, Sohn des Firmengründers, übernimmt die Geschäftsleitung.  
Der 200.000ste Leckanzeiger wird produziert.
- 1997 Erster explosionsgeschützter Vakuum-Leckanzeiger: VL-H9
- 1999 SGB ist DIN EN ISO 9001 zertifiziert (LRQA)  
Entwicklung des ELC Economic Leak Control – ein Druck-Leckanzeiger für mehrere unterirdische Behälter (entwickelt für BP)  
Erster Leckanzeiger für doppelwandige Schläuche
- 2002 Erster elektronischer Leckanzeiger mit neuem Kunststoffgehäuse, integrierter Dichtheitsberechnung, digitaler Druckanzeige und "echten" Dreiwegehähnen in der Druck- und Messleitung
- 2009 VIMS überwacht doppelwandige unterirdische Behälter mit einem Förderdruck bis zu 6 bar.  
Speziell entwickelt für Mineralölprodukte
- 2010 LDU: die erste Lecküberwachungslösung auf Druck-Basis, um gleichzeitig Behälter und Rohrleitungen an Tankstellen mit nur einem Gerät zu überwachen
- 2015 Gründung der SGB International GmbH. Sie übernimmt den Handel außerhalb Europas
- 2017 Entwicklung von VLXE-SAB T/P (SAB = Stand-Alone-Box/Montage im Freien), der Vakuum-Lecküberwachungslösung von mehreren Behältern und Rohrleitungen an Tankstellen  
LD VIP, die Lecküberwachung speziell für LNG-Rohre, kommt auf den Markt.
- 2018 Umstellung auf das verbesserte wetterfeste Gehäuse (IP66) aus Edelstahl
- 2020 Start des B2B-Onlineshops unter [shop.sgb.de](http://shop.sgb.de)  
Erster voll elektronischer Leckdetektor für Ex-Bereiche: VLXE .. Ex MMV
- 2022 45 Mitarbeiter:innen, Umsatz > 7 Mio. Euro

**Über SGB:** Doppelwandige Behälter, Rohrleitungen und Auffangräume sicher für Mensch und Umwelt zu machen – dafür steht das Siegener Mittelstandsunternehmen SGB. Technische Erfahrung seit 1962 und über 440.000 im Einsatz befindliche SGB-Leckanzeigesysteme zeugen von fachlicher Kompetenz und höchster Qualität. Die SGB ist der Erfinder der Leckanzeigetechnik und gehört bei der Lecküberwachung von Behältern und Rohren an Tankstellen, Tank- und Heizöllagern zu den Marktführern. Von der Entwicklung über die Herstellung bis zur Installation und Wartung bekommen Kunden qualitativ hochwertige Produkte und einen umfassenden und nachhaltigen Service aus einer Hand. Nationale wie internationale Kunden vertrauen SGB.  
[sgb.de](http://sgb.de)