

60 Jahre Erfolgsgeschichte

■ Mark Küppers, CPi worldwide, Deutschland

Technologie für Menschen – so lautet die Unternehmensphilosophie von Schlüsselbauer Technology, einem Unternehmen, das weltweit partnerschaftlich mit seinen Kunden moderne Systeme sowohl für die strategische Trinkwasserversorgung als auch für die Abwasser- und Regenwassersammlung und -ableitung umsetzt. Im Fokus stehen dabei wirtschaftliche Verfahren, mit denen hochwertige Betonfertigteile für den Rohrleitungsbau hergestellt werden. Als Johann Schlüsselbauer sen. im Jahr 1964 in Pennewang die Firma Schlüsselbauer gründete, war die beeindruckende Unternehmensgeschichte, auf die man heute mit Stolz zurückblicken kann, sicherlich so nicht absehbar. Standen in den Anfangsjahren allgemeine Metallarbeiten und Reparaturen von Landmaschinen auf dem täglichen Arbeitsplan, entwickelte sich Schlüsselbauer in den Folgejahren zu einem mittelständischen Metallverarbeitungsbetrieb und wurde dann zu dem High-Tech-Engineering-Unternehmen, das dieses Jahr als einer der Pioniere der Branche einen Umsatz von 80 Mio. Euro anstrebt und sein 60-jähriges Firmenjubiläum feiert.

Ein Erfolg, der sich natürlich nicht von selbst ergibt. Vorausgegangen waren dem viel Arbeit, unternehmerisches Risiko, smarte und innovative Ideen. Rückblickend wurden die Weichen als Maschinen- und Anlagenbauer für die Betonfertigteilindustrie im Jahr 1979 gestellt, 15 Jahre nach der Gründung des Unternehmens. Denn in diesem Jahr wurden die ersten Handling-Systeme für Betonrohre und Schachtringe



1964 wurde von Johann Schlüsselbauer der Grundstein für das heute weltweit agierende Unternehmen Schlüsselbauer Technology gelegt.

gebaut. Im selben Jahr wurde auch die erste vollwertige Magic, eine Produktionsanlage für Schachtbauteile, für den damaligen Kunden Wessenthaler in Attnang-Puchheim gebaut. Der Grundstein für die erfolgreiche Unternehmensgeschichte war gelegt.

Im Jahr 1987 fand die Übersiedlung an den heutigen Produktionsstandort nach Gaspoltshofen statt. Für ein großes



Hauptsitz der Firma Schlüsselbauer in Gaspoltshofen

Der rund 8.000 m²
Produktionsfläche
umfassende hoch-
moderne Neubau für
Montage-Arbeiten



Infrastrukturprojekt am Bosphorus (Rohre mit einem Innendurchmesser von 3.900 mm) baute Schlüsselbauer bereits damals große Formen. Johann Schlüsselbauer jun. übernahm das Unternehmen von seinem Vater und stellte die Weichen für das anschließende stetige Wachstum als Maschinen- und Anlagenbauer. Er ist verantwortlich für die Entwicklung von einem 10-Mann-Betrieb zu einem der mittelständischen Vorzeigeunternehmen in Oberösterreich.

Zwei Jahre später wurde die erste Exact-Anlage, das seit Jahrzehnten erfolgreiche modulare, vollautomatische Produktionssystem für Rohre und Schachtbauteile, in Frankreich installiert. Mit dem Markteintritt in Japan im Jahr 1992 begann für Schlüsselbauer das weltweite Geschäft, die Maschinen gingen fortan teilweise auf große und vor allem lange Reisen zu Kunden auf fernen Kontinenten.

Ecotechnic in Tschechien und Österreich

Um normkonforme hochqualitative Steigbügel anbieten zu können, wurde mit der Eigenproduktion von Steigbügeln in Tschechien unter der 1992 gegründeten Firma Ecotechnic CZ s.r.o., begonnen. Ecotechnic ist ein führender europäischer Hersteller von Steigbügeln zur Schaffung von Einstiegsleitern in unterirdische Wasserbauwerke wie Kanalisationsschächte, Sickerschächte und Untergrundbehälter. Das Produktportfolio umfasst eine Reihe von Typen für verschiedene Bedingungen und Märkte. Alle in Europa gelieferten Steigbügel entsprechen der europäischen Norm EN 13101 und den davon abgeleiteten Vorschriften. Die Steigbügel zeichnen sich u.a. durch normgemäße Sicherheitsparameter und rutschfeste Oberflächenbeschichtungen der Trittplächen aus. Die Tragkerne der Steigbügel werden für verschiedene Märkte und Anwendungsbedingungen aus Kohlenstoffstahl, Aluminium oder säurebeständigem Edelstahl (V4A) hergestellt.

Die Ecotechnic in Österreich wurde ein Jahr später ins Leben gerufen, um den Vertrieb der Verbrauchartikel zu gewähr-

leisten und wurde bis heute zu einem wichtigen Versorgungs- und Logistikpartner zahlreicher Kunden von Schlüsselbauer Technology.

Beginn des Exportgeschäfts in die USA

Im Jahr 1998 startete für Schlüsselbauer das Exportgeschäft in die USA und einer der ersten Kunden wurde gleich mit einer Rohrfertigungsmaschine vom Typ Exact 2500 beliefert. Drei Jahre später wurde die erste Exact-2500-Anlage mit automatischem Formenwechsel und Stahlobermuffen installiert. Unterschiedliche Betonrohrfertigungsanlagen von Schlüsselbauer kommen in den Folgejahren weltweit zum Einsatz, z. B. in Algerien, Bulgarien, Deutschland, Indonesien, Irland, Kanada, Malaysia, Neuseeland, Polen und, wie bereits erwähnt, in den USA.



Vollautomatische Betonrohr-Fertigung Exact 2500 mit Verwendung von Stahlobermuffen für präzise, dichte Rohrfügungen



In vielen Anlagen zur Herstellung von Schachtkomponenten sorgt der Automatikkran für eine Effizienzsteigerung in der Fertigung.

Perfect-Schachtunterteilerfertigung

Im Jahr 2004 gelang dann der nächste große Wurf, die Perfect-Schachtunterteilerfertigung wurde auf der bauma erstmalig dem Fachpublikum präsentiert und sorgte gleich für Furore. Das System, dessen Produktname Perfect seit Jahren zweifelsohne mit dem Namen Schlüsselbauer fest verwurzelt ist, wurde begeistert vom Markt angenommen und ist bis heute weltweit an über 70 Standorten internationaler Kunden im Einsatz, die monolithische Perfect-Betonschachtunterteile im Wet-Cast-Verfahren fertigen. Mittlerweile sind unter dem erweiterten Namen Perfect Forming Technology hochautomatisierte Fertigungsanlagen in Betrieb.



Schlüsselbauer hat mit dem Konzept Perfect Forming Technology die Fertigung schalungserhärteter Produkte auf ein neues Level gehoben.

Schlüsselbauer North America

Zwei Jahre später erfolgte die Gründung der heutigen Schlüsselbauer North America LLC mit einem eigenen Büro und Lager in Nashville, um Schlüsselbauers Kunden in ganz Nordamerika noch besser bedienen zu können. Heute umfasst das Team rund um Max Cikerle zehn Mitarbeiter.

Aber nicht nur in Amerika expandierte das Unternehmen, am Firmengelände in Hörbach wurde es langsam eng, daher wurde ein Hallenneubau in Angriff genommen und 2008 die gesamte Produktionsfläche auf 15.000 m² erweitert.

Schlüsselbauer Geomaterials

Die darauffolgenden Jahre wurden mit dem Bau und der Inbetriebnahme einer eigenen Schaumglasproduktion erneut spannend. Mit der Marke Geomaterials etablierte sich Schlüsselbauer auch auf dem Baustoffsektor. Daraufhin wurde 2012 ein weiteres Werk in Knittlingen, Deutschland, gebaut.

Schlüsselbauer Geomaterials steht für Umweltverträglichkeit und zugleich für Nachhaltigkeit. Die Produkte werden allesamt aus recyceltem Altglas hergestellt. Von den drei Produktgruppen Geomaterials Schaumglas, Geomaterials Blähglas und Geomaterials Red Blähglasschotter ist die erstgenannte besonders hervorzuheben. Geomaterials Schaumglas, eine statisch belastbare Dämmung unter der Bodenplatte, ist ein hochwertiges Baumaterial aus Altglas. Für die Produktion wird das Altglas gemahlen, mit Zuschlagstoffen gemischt und bei hohen Temperaturen gesintert. Im Schäumungsverfahren bei rund 900 Grad Celsius entsteht eine Art Schaumglaskuchen. Durch die bewusste Abkühlung treten im Material Spannungsrisse auf, die das großflächige Material zerfallen lassen. Als Endergebnis verbleiben gleichmäßig geschlossene Zellen.



Produktvielfalt – Betonrohre, Schachtelemente und Sonderbauteile – mit der entsprechenden Ausstattung aus dem Konzept Perfect Forming Technology

Perfect Pipe

Mit dem Eintritt von Ulrich Schlüsselbauer im Jahr 2010 fand im selben Jahr die Erstpräsentation des Perfect Pipes auf der bauma in München statt. Um die Produktpalette der seit drei Jahren eingetragenen Marke Perfect zu erweitern, wurden neben Formen und Anlagen für Schachtbaukomponenten nun auch welche für hochwertige Rohre angeboten. Zwei Jahre später wurde die weltweit erste Perfect-Pipe-Produktionsanlage in Deutschland in Betrieb genommen.

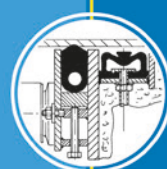
Das Rohrsystem Perfect Pipe, konzipiert für die Kanalisation von Abwasser, Nutz- und Oberflächenwasser, zeichnet sich durch die konstante, hohe statische Belastbarkeit eines Betonrohres kombiniert mit der dauerhaften Korrosionsbeständigkeit eines Kunststoff-Inliners aus. Die biegesteifen Rohren allgemein zu attestierende, hohe und langfristig gleichbleibende Belastbarkeit kann bei Perfect Pipe durch die Verwendung innovativer fließfähiger Betone oder aber durch die Geometrie eines Fußrohres nochmals erhöht werden.

Ein weiterer Meilenstein war sicherlich die Inbetriebnahme der weltweit größten vollautomatischen Wet-Cast-Anlage für Rohre, Schächte und weitere Bauteile in Neuseeland im Jahr 2020.



Um Industriehallen optimal zu nutzen, werden neben Kränen immer häufiger Regalsysteme als Aushärtezonen eingerichtet.

Cordes Group | Im Südfeld 3 | D - 48308 Senden | Fon +49 (0) 2536 99 39 - 0 | Fax +49 (0) 2536 99 39 - 20 | info@cordes.de





Funktionalität und Design – ein viel beachteter Industrial Design Award ging Ende der 1990er-Jahre an Schlüsselbauer.

Dachmarke Schlüsselbauer

Nach dem Einzug in das helle und moderne Bürogebäude im Juni 2021 wurden die unterschiedlichen Geschäftszweige (Technology, Geomaterials und Ecotechnic) unter der Dachmarke Schlüsselbauer sowohl namentlich als auch grafisch vereint.

Im selben Jahr wurde die erste Wet-Cast-Anlage für Schacht-komponenten mit Obermuffeneinsatz und Hochregalaushärtelager in Betrieb genommen. Um Industriehallen optimal zu nutzen, werden neben Kränen immer häufiger Regalsysteme als Aushärtelager eingerichtet. Der Platzbedarf für eine größere Anzahl an Gießformen wird so minimiert und die Abbindezeit des Betons noch besser genutzt.

Investition in die Zukunft

Um die immer größer werdenden Fertigungsanlagen der Schlüsselbauer Technology auch künftig vor Auslieferung vollständig aufbauen zu können und generell mehr Platz zu schaffen, wurde binnen eines Jahres Bauzeit eine imposante Halle mit Außenmaßen von ca. 55 x 110 m aufgestellt, ausgestattet mit innovativen Technologien wie Brückenkranen von 5 bis 25 t, Wandlaufkränen und einem 6-t-Lastenlift. Eine Besonderheit ist das schmalere Hallenschiff, das auf über 8,5 m Höhe eine mit viel Tageslicht erhellte Ebene für kleinteilige Montagen von Elektro- und Hydraulikkomponenten bietet.

Mit einem rund 8.000 m² Produktionsfläche umfassenden hochmodernen Neubau für Montagearbeiten wurde die Gesamtproduktionsfläche von Schlüsselbauer Technology auf mehr als 22.000 m² ausgebaut.

Mit dieser Investition in Höhe von 40 Mio. Euro hat sich das global erfolgreiche Familienunternehmen Schlüsselbauer pünktlich zu seinem 60-jährigen Firmenjubiläum auf lange Zeit für die Zukunft gerüstet.

Die Menschen hinter dem Erfolg

Es sind die Mitarbeiter, die sich seit Anbeginn für die Zuverlässigkeit, Funktionalität und Entwicklung der Produkte im Sinne der Partner und Kunden einsetzen. Nur dadurch ist es möglich, die täglich neuen Anforderungen als Herausforderung zu sehen, diese auch anzunehmen, um eine stetige Verbesserung zu erreichen.

Aus dem 10-Mann-Betrieb in den 1980er-Jahren ist heute ein international führender Komplettanbieter im Bereich Sondermaschinenbau mit weltweit 300 Mitarbeitern geworden, wovon am Hauptsitz in Gaspoltshofen mit 220 Mitarbeitern der Großteil zu finden ist. Mehr als 40 Ingenieure sind dort täglich damit beschäftigt, für die jeweiligen individuellen Anforderungen der Kunden passende und in vielen Fällen hochautomatisierte Lösungen zu planen und zu realisieren.

Schlüssel zum Erfolg

Besonders beeindruckend ist die hohe Fertigungstiefe von Schlüsselbauer, die sich in allen Bereichen zeigt. Nahezu alle Teile und Komponenten der Anlagen und Maschinen werden in den eigenen Produktionshallen gefertigt. „Alles, was man seinen Kunden anbieten möchte, muss man bis ins Kleinste auch selbst herstellen können“, erklärt Ulrich Schlüsselbauer den eigenen Anspruch an eine autonome Produktion. Denn so reduziert man Abhängigkeiten von Zulieferern auf ein Mi-



Auf den internationalen Messen werden immer wieder die Ergebnisse fortschrittlicher Produktionsmethoden gezeigt.



Johann und Ulrich Schlüsselbauer führen das Familienunternehmen in 2. und 3. Generation.

nimum, ist generell deutlich flexibler und kann auf Anfragen direkt reagieren.

Zudem denkt das Unternehmen immer in die Zukunft und gibt sich nicht mit dem Jetzt-Zustand zufrieden. Das zukunftsorientierte Denken von Schlüsselbauer spiegelt sich in den Anlagen und Maschinen wider – und das sowohl im Produktdesign als auch in der Fertigungstechnik. Von den spannenden und interessanten Entwicklungen des Unternehmens und seinen weltweiten Aktivitäten und zufriedenen Kunden zeugen zahlreiche Fachberichte, die seit 2004 in der BWi BetonWerk international erschienen sind. Man darf gespannt sein, welche erfolgreichen Kapitel die Firma Schlüsselbauer in der Zukunft schreiben wird. In der BWi werden Sie es lesen!

„In 60 Jahren passiert Vieles. Manches hätte vielleicht das Potenzial zum Scheitern gehabt, aber Scheitern liegt nicht in den Genen unserer Firma. Stets war der Blick nach vorne gerichtet und die Motivation vieler Mitarbeiter hoch, das Unternehmen vorwärtszubringen. Daran hat sich bis heute nichts geändert. Der Anspruch an unsere Qualität und das Arbeiten im und am Detail sind hoch. Unsere Kunden schätzen uns genau deshalb und viele sind gemeinsam mit uns gewachsen und bleiben uns über Generationen hinweg treu. Wer diese Werte sein Leben lang kennt und schätzt, darf auch auf seine Arbeit stolz sein, wobei Stolz niemals mit Arroganz zu verwechseln ist. In unserem Haus scheut sich niemand vor harter Arbeit. Für Innovationen findet man überall offene Ohren und geschickte Hände. Zusammenhalt geben wir uns durch menschliche Werte. Anständigkeit wird bei uns großgeschrieben. Wir stehen zueinander und blicken interessiert und zuversichtlich in die Zukunft. Diese Geisteshaltung ist es, die sich lohnt, gefeiert zu werden! Die 60 Jahre sind dabei eine begleitend schöne Zahl.“

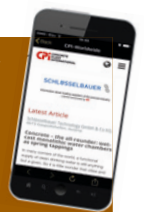
Johann Schlüsselbauer



Das 60-jährige Bestehen des Unternehmens wurde im September 2024 am Standort Gaspoltshofen von allen Mitarbeitern gebührend gefeiert.



Schlüsselbauer ermöglicht allen Lesern der BWi den kostenlosen Download dieses Artikels im pdf-Format. Besuchen Sie die Webseite www.cpi-worldwide.com/de/channels/schlüsselbauer oder scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone ein, um direkt auf diese Webseite zu gelangen.



WEITERE INFORMATIONEN



Schlüsselbauer Technology GmbH & Co KG
Hörbach 4, 4673 Gaspoltshofen, Österreich
T +43 7735 71440
sbm@sbm.at
www.sbm.at



Schlüsselbauer Ecotechnic
www.ecotechnic.at



Schlüsselbauer Geomaterials
www.geomaterials.eu