



Fortschritt durch Messtechnik – vom steten Streben nach Präzision

Seit über 60 Jahren entwickelt die Helmut Fischer GmbH aus Maichingen Messgeräte für die industrielle Qualitätskontrolle – und bleibt auf Zukunftskurs

Die Lackschicht auf einem Pkw, der vergoldete Steckkontakt auf einer Leiterplatte oder die verchromten Armaturen im Sanitärbereich – viele Gegenstände des täglichen Lebens werden heute beschichtet. Sei es, um sie zu schützen, zu dekorieren oder ihre Eigenschaften und Funktionen zu verbessern. Dabei sind Dicke, Zusammensetzung und Härte der Schichten maßgeblich, sowohl aus Kostengründen, als auch für die optimale Funktion. Hier kommen die Geräte aus dem Hause Fischer zum Einsatz. Mit ihnen können Schichtdicken genau gemessen, Materialien analysiert und Werkstoffe geprüft werden.

Das Erfolgsrezept der Helmut Fischer GmbH besteht maßgeblich aus drei Faktoren: Dem steten Streben nach Präzision, der schwäbischen Gründlichkeit bis ins kleinste Detail und nicht zuletzt einem Wachstumskurs mit Augenmaß. So ist das Unternehmen über die letzten Jahrzehnte Stück für Stück gewachsen.

In diesem Sommer wurde nun ein neues Produktions- und Lagergebäude in Betrieb genommen. „Wie bei allen Erweiterungen des Unternehmens setzen wir auch bei unserem sechsten Gebäude auf modernste Technik und integrieren den Neubau mit umfangreichen Grünanlagen bestmöglich in das Stadt- und Landschaftsbild.“, sagt der Firmengründer und Namensgeber des Unternehmens Helmut Fischer und meint damit die nachhaltige Konzeption des Baus: Umfangreiche Solaranlagen versorgen die Infrastruktur des Gebäudes. Der gesetzlich vorgeschriebene Löschwassertank ist nicht bloß ein unterirdischer Behälter, sondern



Nachhaltige Gebäudewirtschaft: mit Solaranlagen und energieeffizientem, klimastabilen Mauerwerk.

eine raumgreifende Teichanlage. Rund um das gesamte Areal des Unternehmens finden sich seltene Pflanzenarten in parkähnlichen Arrangements. Eine natürliche und funktionale Atmosphäre ohne unnötige Extras ist Helmut Fischer auch für die Angestellten wichtig. Sämtliche Arbeitsplätze sind ergonomisch optimal eingerichtet, Sheddächer und große Fensterfronten sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung der Produktions- und Bürobereiche. Nur so können die Messtechnikspezialisten die Geräte in der hohen Qualität fertigen.

Für den Firmengründer ist das neue Gebäude auch ein Bekenntnis zum Standort Maichingen und zu Deutschland. Die Produkte werden weltweit vertrieben – entwickelt und produziert wird in Maichingen. Dass das in Zukunft so bleiben kann und wird, stellt der Neubau mit seinen hohen Produktions- und Lagerkapazitäten sicher. Von den rund 200 Mitarbeitern arbeitet nun knapp die Hälfte im neuen Gebäude und sorgt dafür, dass die Lieferzeiten für die internationale Kundschaft so kurz wie möglich sind.

Ein wichtiges Glied der im Gebäude abgebildeten Logistikkette ist das neue Hochregallager, das den Warenfluss im Unternehmen spürbar effizienter werden lässt. Da in nahezu allen produzierenden Branchen Beschichtungen unterschiedlichster Art zum Einsatz kommen, ist die Helmut Fischer GmbH sehr breit aufgestellt. Vom schweren Korrosionsschutz im Schiffbau über dünnste Schichten auf Silizium-Wafern für Mikro-Chips bis hin zur Analyse von Edelmetallen: Am Anfang steht immer die intensive Zusammenarbeit mit dem Kunden. Gemeinsam mit den Wissenschaftlern in der Entwicklungsabteilung und den Applikationsingenieuren entstehen so immer wieder präzise Lösungen für die vielfältigen und anspruchsvollen Messaufgaben.

Der Unterschied ist messbar

Messgeräte von Fischer stehen für Präzision und Robustheit. Von der Konstruktion bis hin zur Montage liegt hier der Fokus auf Qualität. Bei Helmut Fischer weiß man: Nur wer auch das kleinste Bauteil im Blick hat, kann die Qualität des ganzen Produkts sicherstellen. Baukomponenten und -gruppen entstehen deshalb direkt in den Fräs- und Drehzentren vor Ort. Gleiches gilt für das Qualitätswesen: Dort, wo die hochwertigen Messgeräte für die Industrie entstehen, muss eine besonders gründliche und leistungsfähige Qualitätssicherung installiert sein. Große Bereiche sind im neuen Gebäude für die Sicherstellung der Qualität vorgesehen. Hier werden Röntgenfluoreszenz-Messgeräte oder Systeme zur Mikrohärtemessung auf Herz und Nieren geprüft



Firmengründer und Namensgeber Helmut Fischer

bevor sie dann selbst beim Kunden für die Qualitätssicherung eingesetzt werden. Für eine lückenlose Rückführbarkeit ihrer Qualitätssicherung und vor allem für das richtige Messen benötigen die Anwender Kalibrierstandards.

Die Helmut Fischer GmbH ist als DAkkS-akkreditiertes Institut nicht nur Vertreter, sondern auch Hersteller und Zertifizierer von Kalibrierstandards, welche auf nationale und internationale Urstandards rückführbar sind. Eine Firma, deren Erfolg von der Präzision ihrer Instrumente abhängt, braucht ein starkes Team: „Qualitäts-Messgeräte sind ohne technisches und statistisches Fachwissen undenkbar“, lautet das Credo von Helmut Fischer, der seinen Mitarbeitern viele Möglichkeiten, sich fachlich zu entwickeln, und somit das Unternehmens-Know-how zu halten und auszubauen, bietet. Neue Mitarbeiter durchlaufen eine sehr intensive Einarbeitungszeit, um zum Beispiel die Physik hinter den verschiedenen Messprinzipien oder die der Messtechnik unverzichtbare Statistik zu erlernen.



Beständiges und gesundes Wachstum: Das erste Gebäude entstand 1967



Bestmögliche Integration in das Stadtbild: Der Löschwassertank wird zur prägenden Teichanlage



Hightech für die Qualitätskontrolle: Messgeräte auf Röntgenfluoreszenzbasis



Verbessert den Warenfluss spürbar: das neue Hochregallager mit direkter Anbindung an die Produktion.

Immer nah am Kunden

In regelmäßigen Abständen bietet die Helmut Fischer GmbH Seminare zum Thema Schichtdickenmessung oder Materialanalyse. Hier können Anwender oder Interessenten Grundlagen und Fachwissen rund um präzises Messen erlernen. Die Referenten von Helmut Fischer sind immer am Puls der Zeit und holen sich wertvolles Feedback direkt aus der Praxis. Der stete Austausch zwischen Anwendern und Entwicklern hat im Unternehmen Tradition. Gleichzeitig spüren die Kunden, dass ihre Rückmeldung in die Weiterentwicklung der Geräte einfließt. Davon profitieren beide Parteien.



Innovationen in der Messtechnik

Neben der Zusammenarbeit mit den Kunden kooperiert das Unternehmen mit Universitäten und Forschungsinstituten. Wenn sich rund um eine spezifische Messaufgabe vielversprechendes Potenzial auftut, entwickelt Helmut Fischer gemeinsam mit Partnern eine Lösung. So wurde beispielsweise das IfG-Institut in Berlin, das Polykapillaren für die Bündelung und Fokussierung von Röntgenstrahlung herstellt, Teil der Helmut Fischer-Gruppe. Das Ergebnis dieser Kooperation sind Messgeräte, welche Röntgenstrahlen auf einen Messfleck von 10-40 µm Größe bündeln können und somit auf extrem kleinen Strukturen wie Mikro-Chips zuverlässig, wiederholgenau und äußerst präzise Schichtdickenmessungen realisieren. Die Fertigung

Ein Bestseller in der Galvanik und Automobilindustrie: mobile Schichtdickenmessgeräte von FISCHER.



Spezialisten für Messtechnik: die Elektroniker bei FISCHER

modernster Hochtechnologie für Smartphones, HDTV-Fernseher oder Elektronik im Auto basiert damit auf den technischen Errungenschaften eines Mittelständlers aus Maichingen.

Basis für eine erfolgreiche Zukunft

Nicht nur der Neubau zeugt davon, dass Helmut Fischer die Firma richtungsweisend für eine erfolgreiche Zukunft aufstellt. Mittlerweile wurde das Unternehmen vom Gründer in eine gemeinnützige Stiftung überführt. Diese Stiftung engagiert sich unter anderem auch für den wissenschaftlichen Nachwuchs und die Förderung von Wissenschaft und Kunst. Nach über 60 Jahren kontinuierlicher Firmenentwicklung, davon fast 50 Jahre am Standort Maichingen, hat Helmut Fischer durch die zukunftsorientierten Schritte des Neubaus und der Stiftung einerseits sein Lebenswerk gekrönt, andererseits aber auch die Weichen weit über seine Schaffensperiode hinaus gestellt.

Planung + Bauleitung: ARCHITEKTURBÜRO RÖDL  Sindelfinger Straße 39 71032 Böblingen Telefon 07031 / 68490-0 www.roedl-architekten.de

Bautechnische Prüfung: Dipl.-Ing. Klaus Schäfer · Prüflingenieur für Bautechnik VPI Mayer-Vorfelder und Dinkelacker · Ingenieurgesellschaft für Bauwesen · 71063 Sindelfingen · Wettbachstraße 18 · www.mvd-plan.de

Wir freuen uns von Herzen, dass wir dabei sein durften und wünschen weiterhin alles Liebe und Gute.

Gestalten Begrünen Pflegen **30 Jahre** **Garten- & Landschaftsbau**

Schache

In den Böden 41 • 71126 Gäufelden-Nebringen
Telefon 07032-75729 • Telefax 07032-75644

Seitter Parkett
Laminat • Linoleum • PVC • Teppichböden

Adolf Seitter
Parkett und Bodenbeläge GmbH
Begonienstraße 32 • 71034 Böblingen-Dagersheim
Tel. 07031 672245 • Fax 07031 674168

Claus Seitter Parkettlegemeister
Tel. 07031 671676 (pr.) • Mercedesstraße 21 • claus.tc@t-online.de

Energieeffizienz für Kälte Wärme Klima

HENNE Kalt!!!

- * Gewerbekälte
- * Industriekälte
- * Klimatisierung
- * Wärmepumpen

HENNE Stuttgart GmbH
Kälte Wärme Klima
Ohmstraße 26
70736 Fellbach
Telefon 0711 34 2476-0
www.henne-kalt.de

380 Holzfenster*
* eine gute Wahl für diesen gelungenen Neubau!

Seitter Fensterbau

100% Qualität
100% Service
100% Kompetenz

Sifi-Dornierstrasse 4
07031-76193-30

Qualitätsgesicherte Fenster + Türen aus eigener Fertigung

Wir gratulieren zum gelungenen Neubau und bedanken uns bei allen Beteiligten.

hmb ingenieure

tragwerksplanung
projektmanagement
brandschutz
bauwerksprüfung
gutachten

hochbau
industriebau
verkehrswegebau
anlagenbau

hmb gmbh
niederlassung stuttgart
max-lang-straße 56
70771 leinfeldenechterdingen
fon +49 711 441 031 60
www.hmb-ingenieure.eu

Wir gratulieren zum gelungenen Neubau und viel Erfolg für die Zukunft!

BERATUNG – PLANUNG – FERTIGUNG
Alles aus einer Hand für
NEUBAU – UMBAU – RENOVIERUNG

Metaltechnik
H&H SCHÜCO
Alu

Fenster • Türen
Fassaden • Wintergärten
und Kunststoff-Fenster

Hansel & Heininger Metalltechnik GmbH
Industriestraße 13 • 71272 Renningen
www.h-h-metalltechnik.de

GN Finkenberger + Kollegen
Ingenieurgesellschaft mbH

angeschlossen:
VMPA-Prüfstelle für Schallmessungen nach DIN 4109

- Bau- und Raumakustik
- Schallimmissionsschutz
- Wärme- und Feuchteschutz
- Bauwerksabdichtung
- Energie-/Raumklimakonzepte
- Strömungssimulation
- Thermische Gebäudesimulation
- Thermografie
- Tageslichtsimulation

GN BAUPHYSIK GmbH, Bahnhofstr. 27, 70372 Stuttgart
Internet: www.gn-bauphysik.com

ELEKTROSAPPER
ELEKTROTECHNIK

WIR GRATULIEREN...

ZUM GELUNGENEN NEUBAU!
Und bedanken uns herzlich für das uns entgegengebrachte Vertrauen der Firma Helmut Fischer GmbH. Es erfüllt uns mit Stolz Teil eines so großartigen Projektes zu sein!
Günther & Martin Sapper mit Team

WIR DANKEN FÜR DAS VERTRAUEN!

Wir waren mit unserem Team verantwortlich für die **Installation der Sanitärtechnik und der Druckluftversorgung**. Wir danken dem Bauherren für den Auftrag und für die langjährige vertrauensvolle Zusammenarbeit!

Otto-Lilienthal-Str. 6/1 - BB-Hulb
Telefon 07031 23170-0
www.rebmann-sanitaer.de

rebmann
SANITÄR

Stahlbauten in Komplett-Ausführung KIENTSCH INDUSTRIEBAU

Danke und viel Erfolg!
Gratulation zu den neuen Räumen und herzlichen Dank für den erteilten Auftrag und die gute Zusammenarbeit.

Kientsch Industriebau GmbH & Co. KG
Scheerwiesenweg 20
71701 Schwieberdingen

Telefon (+49) 07150 / 34319
Fax (+49) 07150 / 353733
E-Mail kientsch-ib@t-online.de
Internet www.kientsch-industriebau.de

Häcker FLIESEN & NATURSTEINE
www.haecker-stein.de

FLIESE FÜR FLIESE!

Wir gratulieren & bedanken uns für ihren Auftrag. Die Firma Häcker führte die Fliesenarbeiten aus.

71287 Weissach-Flacht

IMEXAL TORSYSTEME...

- Sektionaltore
- Garagensektionaltore
- Rolltore
- Hofschiebetore
- Brandschutztore
- Rollgitter
- Falltore
- Hoftore
- Zaunanlagen

... Wir gratulieren zum gelungenen **NEUBAU!**
Vielen Dank für das uns entgegengebrachte Vertrauen.

IMEXAL GmbH
Rheinstrasse 22
71083 Hbg-Oberjesingen

Tel. 0 70 32 / 933-0
Fax 0 70 32 / 933-200

E-mail: info@imexal.de
Internet: www.imexal.de

mail@helmut-fischer.de
www.helmut-fischer.com

RALF SKLARSKI BAUUNTERNEHMEN

Neu-bau, Alt-bau, Sanie-rung, Instand-setzung, Abstell-plätze, Zu-fahrten, Wege, Garten, Um-bau, Mauern

Die schönsten Außenanlagen gibt's von Sklarski

Wir gratulieren!

www.sklarski-bb.de

Ambacher & Schramm
Metallbau GmbH - Schlosserei

- Brandschutzverglasungen
- Edelstahlverarbeitung
- Treppen- & Geländerbau
- Aluminiumverarbeitung
- Sektional- & Garagentore
- Fenster & Türen

Lise-Meitner-Straße 7
Telefon: 07452 5443
info@ambacher-schramm.de

72202 Nagold (Wolfsberg)
Telefax: 07452 69274
www.ambacher-schramm.de

ÜBER 25

SEIT ÜBER 25 JAHREN GANZ OBENAUF.

Bei uns hat meisterhaftes Handwerk beste Tradition. Seit über einem Vierteljahrhundert sind wir für unsere Kunden an Dach und Fassade aktiv. Wir danken für das langjährige Vertrauen – und freuen uns schon sehr auf die nächsten 25 Jahre ...

Das Original seit 1989 Dächer auf gut Deutsch!

M. DEUTSCH
BEDACHUNGEN

BRAAS SYSTEMPARTNER

Stichstr. 41, 71069 Sindelfingen
Tel.: 07031 387100 · www.deutsch-bedachungen.de

ATM Herbert Marks GmbH

Das Planungsbüro für Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Druckluft- und Sanitäranlagen

Carl-Zeiss-Str. 12
72108 Rottenburg

info@atm-gmbh.de
www.atm-gmbh.de

Rufen Sie uns an
07457 9494-0

Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination

Scholz GmbH + Co. KG
Stadtgrabenstr. 21 71032 Böblingen
Tel.: +49 7031-71660 Fax: +49 7031-716620
E-Mail: info@scholz-gp.de Web: www.scholz-gp.de

SCHOLZ
GENERALPLANNUNG
PROJEKTMANAGEMENT

Altwater
Handwerk | Haus | Heizung | Bad

Vielen Dank für den Auftrag über die Heizungs- und Lüftungsanlage! Wir wünschen viel Erfolg im neuen Firmengebäude.

ALTVATER GMBH | Gottlieb-Daimler-Str. 16 | 71106 Magstadt | www.altwater-gmbh.de

Hänel Büro- und Lagersysteme
Innovationen und Perspektiven für die Intralogistik und Büro-Organisation

Wir gratulieren der Firma Helmut Fischer in Sindelfingen zum gelungenen Neubau und wünschen Ihr für die Zukunft auch weiterhin viel Erfolg!

Hänel
Büro- und Lagersysteme
Postfach 11 61
D-74173 Bad Friedrichshall
E-mail: info@haenel.de
www.haenel.de

HÄNEL

Wir bedanken uns für die Auftragserteilung der Kanal- und Asphaltierungsarbeiten.

EZEL

Gutenbergstraße 11
71665 Vaihingen/Enz

Tel. 07042 792019
www.ezel.de

GEBR. EZEL
BAUUNTERNEHMUNG

Impressum

Redaktion: Helmut Fischer GmbH
Verantwortlich für den Anzeigenteil: Silvio Bernadowitz
Anzeigen: Astrid Betz, Ivonne Maurer, Edwin Meyer, Enzo Butto, Gunter Weisbach
Fotos: Helmut Fischer GmbH