

B-NEWS

DER NEWSLETTER VON BAUER KOMPRESSOREN

BAUER
KOMPRESSOREN

Quality. Our DNA

Ausgabe 1 | 2025

[BAUER auf Messen](#) s.2

[Heinz Bauer on Tour](#) s.4

[TUfast Racing Team](#) s.6

[Jahr der Jubilare](#) s.8



75
1946 - 2021

BAUER
KOMPRESSOREN

EDITORIAL



Philipp Bayat, Dr. Monika Bayat, Heinz Bauer (v.l.n.r.)

Ein ereignisreiches Jahr liegt hinter uns – und es war geprägt von Erfolgen, auf die wir gemeinsam stolz sein können. Unsere Messeauftritte auf der boot, der ComVac und der Blechexpo haben eindrucksvoll gezeigt, wie stark die BAUER Group technologisch und organisatorisch aufgestellt ist. Zugleich durften wir gleich mehrere Jubiläen feiern, die die außergewöhnliche Kontinuität und Innovationskraft unserer internationalen Unternehmensfamilie unterstreichen. Und dann war da noch der großartige Triumph des TUfast Teams, das mit seinen autonom fahrenden Rennfahrzeugen Spitzenplätze erreichte – unterstützt von BAUER Technologie. All diese Ereignisse machen deutlich, wie viel Kraft, Können und Engagement in unserer Gruppe stecken. Auf dieser Basis gehen wir mit Zuversicht und Tatendrang ins neue Jahr.

Heinz Bauer, Dr. Monika Bayat, Philipp Bayat

BAUER KOMPRESSOREN

BAUER auf Messen 2025

BAUER KOMPRESSOREN blickt auf ein außergewöhnlich erfolgreiches Messejahr 2025 zurück. Neue Standkonzepte und zahlreiche Produktneuheiten sorgten auf allen drei Messen für großes Interesse.



Der diesjährige BAUER Auftritt auf der boot beeindruckte mit einer täuschend echten Meeresoberfläche als Standboden.

Den Auftakt bildete im Januar die boot Düsseldorf, bei der das BAUER Team erneut mit einem kreativen Standkonzept überzeugte. Unter den Füßen der Standbesucher schäumte „Meeresbrandung“, hoch über den Köpfen

leuchteten „Nordlichter“ und die Exponate thronen auf schroffen „Felsinseln“. Zu Gesprächen lud eine gemütliche nordische Lounge – insgesamt eine eindrucksvolle Illusion, die das Messestandsmotto „Grönland“



Seit 30 Jahren erfolgreich: Auf Expedition in Grönland konnte der JUNIOR wieder einmal seine Qualitäten unter Beweis stellen.

visuell überzeugend aufgriff. Im Mittelpunkt stand der JUNIOR Tauchkompressor, dessen 30-jähriges Jubiläum und sein Einsatz mit dem Submaris-Forschungsteam in Grönland gefeiert wurde. Ein weiterer Höhepunkt war der von der Messegesellschaft veranstaltete „boot dive award“, den BAUER als Hauptsponsor maßgeblich unterstützte. In der Kategorie CLIMA-



Das Team von „Better Oceans“ freut sich über den JUNIOR als Sonderprämie.

TE erhielt die Organisation „Better Oceans“ zusätzlich zum offiziellen Preis einen JUNIOR II der Jubiläumsedition – ein starkes Zeichen für den Meeresschutz.

Auf der ComVac im April in Hannover setzte der Messestand der BAUER GROUP diesmal die neuen Verdichterbauereihen im Hoch- und Mitteldruckbereich sowie die innovativen wasserein-

gespritzten Schraubenverdichter von ROTORCOMP mit einem außergewöhnlichen Lichtkonzept eindrucksvoll in Szene. Im Mittelpunkt des Interesses standen das digitale B-CLOUD-Konzept und die Baureihen K22, BK23 und BM, die dank direktgekuppelter Bauweise eine hohe Leistung bei kompakter Form bieten. Die BM-Reihe deckt einen Druckbereich von 30 bis 100 bar ab, die K22-Serie eignet sich ideal für Stickstoff- und Edelgasanwendungen, und die BK23 punktet mit vibrationsarmer, druckdichter Ausführung. Anfang Oktober war BAUER auf der „Blech“ Messe in Stuttgart gleich mehrfach prominent vertreten. Am Stand von



Die neue Variante des 26er Blocks verdichtet jetzt auch Heliox und Wasserstoff!

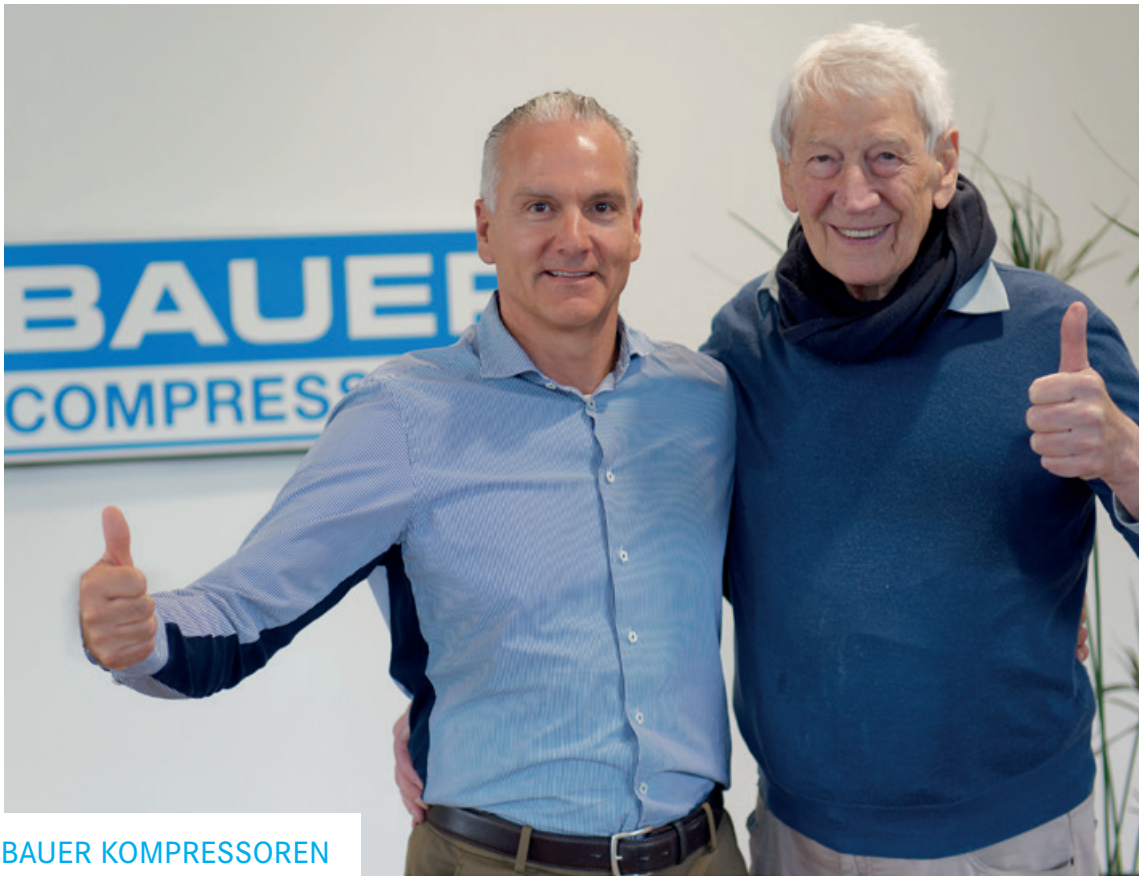


Star am ComVac-Stand war der neue direktgekuppelte 22er Block

AIRCO überzeugte der neue 22er Block als Stickstoffverdichter für Lasercutting-Anwendungen, während an weiteren Ständen die besonders kompakten PE-VE-Verdichter ihr Potenzial als maßgebliche Kernkomponente der Gesamtanlage zeigten. Sie sorgen für die sichere und gleichzeitig wirtschaftliche Stickstoffversorgung im Rahmen des Schneideprozesses.



Das Team von BAUER und ROTORCOMP startet mit großem Elan in die Messewoche!

**BAUER KOMPRESSOREN**

Heinz Bauer on Tour

Mit 85 Jahren legt man normalerweise die Füße hoch – doch nicht Heinz Bauer. Stattdessen packt er seinen Koffer, steigt ins Auto und begibt sich auf eine anspruchsvolle einwöchige Tour quer durch Frankreich und die Schweiz. Mit bemerkenswerter Energie und ungebrochenem Unternehmergeist besucht er Standorte, Partner und Mitarbeiter, um sich persönlich ein Bild von Projekten, Technologien und Menschen zu machen, die BAUER weltweit voranbringen. Kilometerreiche Fahrten, stundenlange Meetings mit technischen Detailgesprächen, Werksführungen – für Heinz Bauer sind das keine Strapazen, sondern Antrieb und Energiequelle zugleich. Seine Reise zeigt einmal mehr: Hinter dem

Erfolg von BAUER steht nicht nur Innovationskraft, sondern auch die Leidenschaft eines geborenen Unternehmers, der sich bis heute mit Herzblut für jedes Detail engagiert. Ein beeindruckendes Beispiel dafür, was es bedeutet, weiter seinen Part zum gemeinsamen Unternehmenserfolg beizutragen.

Erster Anlaufpunkt der Reise war Chambéry, wo BAUER COMPRESSORS pünktlich zum 40-jährigen Firmenjubiläum nach einem anspruchsvollen Unternehmensumzug sein neues Werk in Betrieb genommen hat. Idealer Anlass für Heinz Bauer, den modernen Neubau im Rahmen einer einwöchigen Geschäftsreise persönlich zu besichtigen. Geschäfts-

führer Raffael Kurz führte ihn mit spürbarem Stolz durch die lichtdurchfluteten Büros, großzügigen Sozialbereiche und die hochmoderne Produktion. Umwelt- und Klimaschutz spielten bei der Planung eine zentrale Rolle: Das Gebäude erfüllt den höchsten Isolationsstandard, eine 1300 m² große PV-Anlage liefert gemeinsam

**Das neue Gebäude von BCF –
gebaut nach modernsten Standards**



Im wahrsten Sinne des Wortes geschafft - aber glücklich angekommen!
Heinz Bauer empfängt Michael Teichner auf der Passhöhe des Col de l'Iseran.

mit Wärmepumpen den gesamten Grundbedarf an Strom und Wärme. Künftig entsteht hier neben dem klassischen Atemluftprogramm vor allem die stark nachgefragte neue Anlagenreihe zur Gewinnung von CO₂-neutralem Biomethan. Anschließend nahm sich Heinz Bauer Zeit für einen ganz besonderen Termin: Eine 4-stündige Fahrt zum legendären Col de l'Iseran, auf 2.750 Metern Höhe. Auf der Passhöhe erwartete er Mitarbeiter Michael Teichner, der sich dort mitten in einer extrem anspruchsvollen Radrunde durch Hochsavoyen befand. Der höchste mit dem Rennrad befahrbare Alpenpass gilt zu Recht als eines der härtesten Teilstücke der Tour de France und als Höhepunkt der Runde, bei der er insgesamt im Zweier-

team mit einem Freund eine Gesamtstrecke von 900 Kilometern und 16.000 Höhenmetern zu bewältigen hatte – eine sportliche Meisterleistung, die Heinz Bauer persönlich würdigte. Was für eine schöne Geste und ein starkes Zeichen für die besondere Verbundenheit innerhalb unseres Unternehmens! Weiter führte die Reise in die Schweiz, wo bei unserem A-Partner Apex in Däniken die neue Wasserstoff-Testanlage besichtigt wurde. Dort wird aktuell ein VERTICUS-Kompressor mit P-Filtersystem auf seine Wasserstofftauglichkeit geprüft – ein wichtiger



Nochmal die letzten Kräfte mobilisiert:
Gleich ist es geschafft!



Das neue H₂ Filtersystem besteht alle Testläufe mit Bravour.

Schritt auf unserem Weg in eine zunehmend H₂-basierte Energiezukunft.

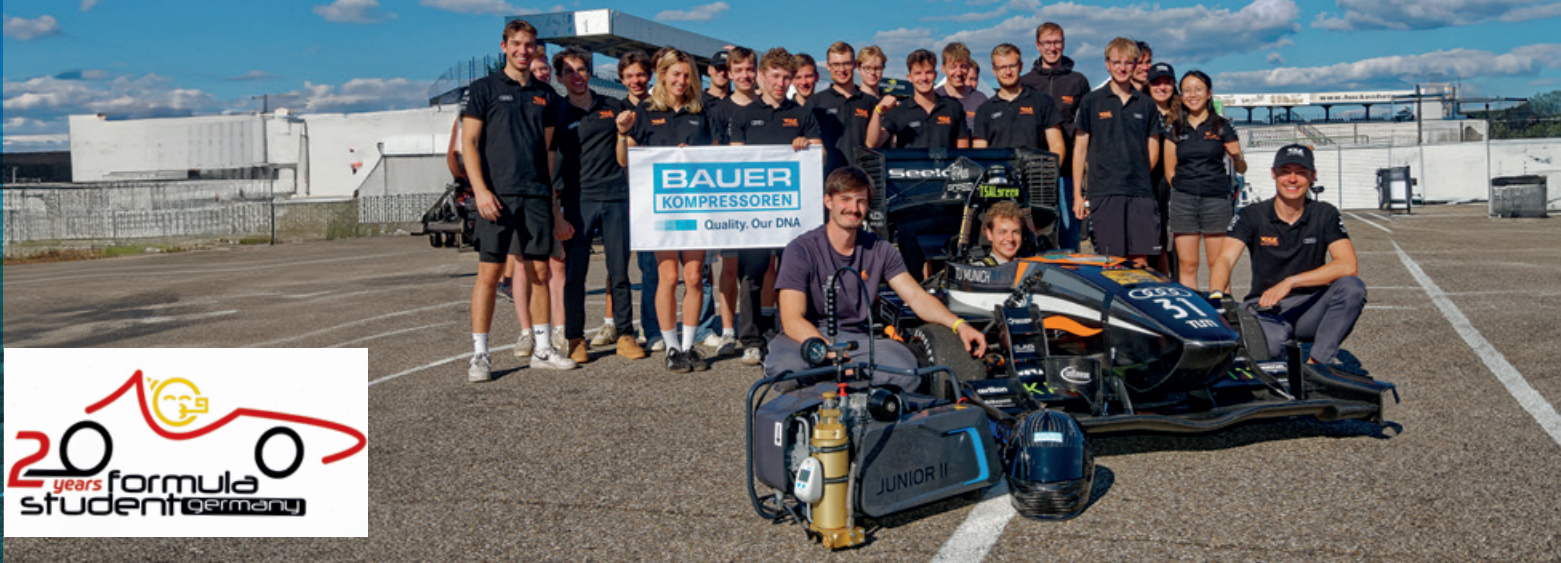
Den Abschluss bildete ein Besuch bei Bruker Switzerland AG in Fällanden. Das Unternehmen ist weltweit führend in der analytischen Instrumentierung, insbesondere in der Magnetresonanzspektroskopie. Da für supraleitende Spulen große Mengen flüssigen Heliums benötigt werden, gewinnt Bruker das wertvolle Gas mithilfe unserer BAUER Helium-Rückgewinnungssysteme wieder zurück. Vor Ort informierte sich Heinz Bauer über die Technologie und besichtigte die installierte VERTICUS-Anlage, die dort im Testbetrieb zuverlässig ihren Dienst leistet. ■■■



Standortbesuch bei Bruker. Heinz Bauer und Volker Ilg besichtigen die installierte VERTICUS-Anlage zur Heliumrückverdichtung.

BAUER KOMPRESSOREN

TUfast Racing Team erfolgreich mit BAUER Unterstützung



Das TUfast Racing Team der Technischen Universität München kann auf eine herausragende Saison in der Formula Student zurückblicken. Mit ihrem autonom fahrenden Rennwagen sowie dem parallel eingesetzten Fahrzeug mit Fahrer erzielten die Studierenden gleich mehrere Spitzenresultate auf internationalem Parkett. Einen ersten Höhepunkt markierte der Wettbewerb in Barcelona, wo das Team gleich mehrfach den Sprung ganz nach oben aufs Podest schaffte. Auf der Formel-1-Strecke Circuit de Barcelona-Catalunya gewann TUfast sowohl in der Klasse „Driverless“ als auch in der traditionellen „Driver“-Kategorie die Gesamtwertung – ein außergewöhnlicher Doppelerfolg, der das Team in der europäischen Formula-Student-Szene weiter etabliert.

Besonders beeindruckend war die Leistungsdichte im Bereich der fahrerlosen Disziplinen, in denen TUfast in jeder Teilwertung startete und durchweg starke Ergebnisse

abliefern. Einen wichtigen Anteil an der erfolgreichen Teilnahme hatte die zuverlässige Versorgung der Bremsdrucksysteme mit sauberer Druckluft. Nach dem kurzfristigen Ausfall einer



Jetzt wird es spannend! Das Fahrzeug wird aus der Box zum technischen Check gezogen, bevor es auf die Piste geht.



Mit Schmackes in die Kurve!



Letzte Vorbereitung und Abstimmung des Fahrzeugs vor dem Start



Die Bremsen des Fahrzeugs - versorgt mit BAUER Hochdruckluft

zuvor eingesetzten Fülllösung konnte durch die schnelle Bereitstellung eines BAUER JUNIOR Hochdruckkompressors die notwendige Test- und Vorbereitungszeit sichergestellt werden.

Teamchef Marlon Denk betonte in seiner Rückmeldung nach dem Triumph ausdrücklich die Bedeutung dieser Unterstützung für die erfolgreiche Rennvorbereitung. Auch beim

traditionsreichen Wettbewerb auf dem Hockenheimring Anfang August 2025 bestätigte das TUfast Racing Team seine starke Form. In der Driverless-Kategorie überzeugte der autonom fahrende Bolide mit präzisen Manövern und hoher Systemstabilität; das Fahrzeug mit Fahrer zeigte ebenfalls eine konstant konkurrenzfähige Performance. Damit unterstrich das Team seine Position als eine der innovativsten und technisch anspruchsvollsten Hochschulmannschaften Europas.

Mit seinen Erfolgen setzt das TUfast Racing Team eindrucksvolle Akzente im internationalen Wettbewerb – und zeigt zugleich, wie leistungsfähig moderne Kompressor- und Drucklufttechnik im High-Performance-Bereich sein kann.



Vollgestopft mit Technik und Werkzeug - die Box des TUfast Teams auf dem Hockenheimring



2025 – das Jahr der Jubilare



Die Krönung: Heinz Bauers 85. Geburtstag

2025 markiert für die BAUER Group ein ganz besonderes Kapitel: Gleich mehrere Meilensteine fallen in dieses Jahr und zeigen eindrucksvoll, wie stark, vielfältig und zukunftsfähig die Unternehmensgruppe heute aufgestellt ist. Im Zentrum steht der **85. Geburtstag von Heinz Bauer** – Gründer, Visionär und bis heute der energetische Motor, der die Entwicklung des Unternehmens seit Jahrzehnten prägt. Sein unermüdlicher Einsatz, seine technische Neugier und sein Gespür für Zukunftsthemen bilden bis heute das Fundament der gesamten Gruppe.



Anton Riabov von BAUER KOMPRESSOREN Australien mit Helmut Lechner

Ebenso bedeutend ist das **40-jährige Jubiläum** von **BAUER COMPRESSEURS** im französischen Chambéry. Die Tochtergesellschaft feiert nicht nur vier Jahrzehnte erfolgreicher Marktpräsenz, sondern auch den Umzug in ein hochmodernes neues Werk, das den Wachstumskurs der letzten Jahre konsequent fortführt. Mit seinem Fokus auf Atemluft- und Industriegas-anwendungen hat sich der Standort als leistungsstarker Pfeiler innerhalb der BAUER Welt etabliert. Auch international reiht sich Jubiläum an Jubiläum: **BAUER KOMPRESSOREN Australien** blickt auf **15** äußerst erfolgreiche Jahre zurück, in denen das Team den gesamten australischen Raum zu einem der wichtigsten Märkte für Atemluft- und Hochdruck-technik entwickelt hat – von Feuerwehr und Bergbau bis hin zu Offshore-Anwendungen. Mit **45 Jahren** feiert **ROTORCOMP** als

einer der technologischen Eckpfeiler des Konzerns sein Bestehen. Als Spezialist für Schraubenverdichter und Gasmodule liefert **ROTORCOMP** zentrale Komponenten für unzählige Anwendungen weltweit und stärkt damit nachhaltig die technologische Tiefe der Gruppe. Komplettiert wird das Jubiläumsjahr durch **30 Jahre BAUER KOMPRESSOREN Großbritannien**. Der britische Standort hat sich in Feuerwehr, Industrie und Maritimsegmenten als verlässlicher Partner etabliert und die Marke BAUER fest im Markt verankert. All diese Jubiläen stehen gemeinsam für eine Erfolgsgeschichte, die auf Innovationskraft, Engagement und internationaler Vielfalt basiert. Die BAUER Group wächst – technologisch, geografisch und kulturell – und das Jahr 2025 zeigt einmal mehr, wie stark ihre Wurzeln und wie dynamisch ihr weiterer Weg sind. ■■■

IMPRESSUM

Herausgeber

BAUER KOMPRESSOREN GmbH
Stäblistr. 8, 81477 München
bauer-kompressoren.de

Redaktion

Annette Adam, Ralf Deichelmann

Texte

Ralf Deichelmann

Layout

Annette Adam

Fotos

Titel: Ralf Deichelmann
Seite 2/3: Ralf Deichelmann,
Seite 4/5: Ralf Deichelmann
Seite 6/7: Ralf Deichelmann,
Seite 8: Ralf Deichelmann