



AUSGABE 1/2018

#### **EDITORIAL**



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

Seit BAUER vor mehr als 60 Jahren mit dem UTILUS als erster Hersteller einen Atemluftkompressor mit integriertem Filtersystem auf den Markt brachte, sind die Vorschriften strenger und die Kundenanforderungen immer höher geworden.

Die lückenlose Überprüfung der Luft- und Gasqualität ist heute ein Muss, und BAUER mit dem neuen B-DETECTION wieder einmal der Zeit weit voraus. Dieses Gasmesssystem setzt in Sachen Funktionalität, Qualität, Zuverlässigkeit und Preis-Leistungs-Verhältnis heute den Maßstab.

Wir haben die Gasmesstechnik neben der Luft- und Gasaufbereitung zu unserer Core-Competence deklariert und streben auch hier die Marktführerschaft an. Denn Sicherheit steht bei BAUER immer an erster Stelle.

Heinz Bauer Dr. Monika Bayat Philipp Bayat

### **BAUER KOMPRESSOREN**

## B-DETECTION – DER SICHERHEITS-GARANT FÜR LUFTQUALITÄT



Für eine hunderprozentig sichere Atemluftqualität verlässt man sich bei der Feuerwehrschule Würzburg auf eine Luftmessung mit dem Onlinegasmesssystem B-DETECTION PLUS von BAUER KOMPRESSOREN.

Steigende Umweltbelastungen und strengere Grenzwerte bei Schadstoffen verlangen heute nach Systemen, die verlässliche lückenlose Messungen der in der Umgebungsluft enthaltenen Schadstoffe ermöglichen. Gleiches gilt für Gase, die in industriellen Produktionsprozessen erzeugt werden. Bei BAUER wurde dieser Bedarf bereits früh identifiziert und mündete in einen intensiven, langjährigen Entwicklungsprozess. Mit dem gewonnenen Knowhow im Sensorikbereich konnten die BAUER Ingenieure mit B-DETECTION PLUS ein Gasmesssystem entwickeln,

das mit höchster Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit auch unter wechselnden Umgebungsbedingungen glänzt.

Anfänglich wurde B-DETECTION PLUS für die Überwachung der Atemluftqualität bei Tauchern und Feuerwehren entwickelt: Beispielsweise für die staatliche Feuerwehrschule Würzburg, die seit 1949 bayerische Feuerwehren aus- und weiterbildet. Im Rahmen der Ausbildung haben die Lehrgangsteilnehmer die einzigartige Möglichkeit, unter Einsatz von schwerem Atemschutzgerät, in einem gasbefeuerten Brandhaus zu üben. Die dafür notwen-





Lehrgangsteilnehmer üben bei der Feuerwehrschule Würzburg realitätsnah unter schwerem Atemschutzgerät den Löscheinsatz.

dige zuverlässige Versorgung mit gro-Ben Mengen hochreiner Atemluft sichern vier schallgedämmte, leistungsstarke Hochdruckkompressoren von BAUER. Immerhin durchlaufen während der ca. 70 Lehrgänge pro Jahr knapp 1.300 Teilnehmer ein Übungsprogramm, bei dem die Teilnehmer und Ausbilder täglich 50 Flaschen Luft verbrauchen. Der weltweit steigende Anteil von CO<sub>2</sub> in der Atemluft, lokal noch durch die Kessellage von Würzburg verschärft, stellt die Verantwortlichen der Feuerwehrschule zunehmend vor die dringliche Aufgabe, die Einhaltung der Grenzwerte der DIN EN 12021:2014 zu kontrollieren und rechtssicher zu dokumentieren.

Dafür sorgt seit diesem Jahr das neue B-DETECTION PLUS von BAUER. Gleichzeitig können Atemschutzgerätewarte der Feuerwehren am Gerät ausgebildet und die Feuerwehren bei der Beschaffung beraten werden. Denn an wenigen Orten sonst bietet sich ein so günstiges Umfeld, das neue System im intensiven Dauereinsatz zu testen.

Wie breit der Einsatzbereich von B-DETECTION PLUS ist, zeigen die bei-

den Systeme, die gemeinsam vom Stützpunkthändler und Atemluftspezialisten HubSys Airtech und BAUER maßgeschneidert für die beiden Firmen Rehn und Guttroff konzipiert wurden: Das in Hamburg ansässige Unternehmen Herbert Rehn GmbH ist Premiumparter von Bundespolizei, Bundesmarine und Feuerwehren vor Ort, wenn hochreine Atemluft nach DIN EN 12021:2014 benötigt wird, aber kein eigener Kompressor verfügbar ist. Die Anforderungen der Behörden an die Sicherheit der Atemluft sind dabei extrem hoch.

Rehn ist nach dem BAUER eigenen PureAir Standard für saubere Atemluft zertifiziert und verfügt über eine der derzeit modernsten Atemluftabfüllanlagen Deutschlands: Zwei MINI-VERTICUS Anlagen der neuesten Generation von BAUER mit je 320 Liter Lieferleistung arbeiten im 24/7 Master-Slave Verbundbetrieb, um eine Luftversorgung rund um die Uhr sicherzustellen. Zentraler und wichtigster Bestandteil des installierten Systems ist B-DETECTION PLUS, das die Atemluftqualität auf die Einhaltung aller Grenzwerte checkt und

im Bedarfsfall rechtzeitig die Anlage abschaltet, bevor verunreinigte Luft in die Flaschen gelangt.

Die mittelständische familiengeführte Unternehmensgruppe Guttroff produziert und vertreibt Gase verschiedener Reinheitsklassen und Zusammensetzungen für eine Vielzahl von Verwendungszwecken. Ein wichtiger Geschäftszweig ist die Herstellung von Atemluft für Krankenhäuser und medizinische Einrichtungen, die ein leistungsstarker BAUER VERTICUS Verdichter der neuesten Generation mit integriertem P-Filtersystem erzeugt. Das Verdichtersystem wurde gemeinsam mit dem Stützpunkthändler und Atemluftspezialisten HubSys Airtech maßgeschneidert für den Einsatzzweck konzipiert und installiert. Die hohen Sicherheitsanforderungen im medizinischen Bereich machen eine lückenlose Überwachung und Dokumentierung der Qualität der gelieferten Luft notwendig.

Diese Aufgabe übernimmt das Online-Gasmesssystem B-DETECTION PLUS. Es protokolliert die Messwerte, speichert sie als Logdaten geräteintern ab und verschafft dem Betreiber so



Bei der Firma Rehn GmbH in Hamburg steht eine der modernsten Atemluftfüllstationen Deutschlands – überwacht von B-DETECTION PLUS!



Rechtssicherheit. Bei Grenzwertüberschreitungen verhindert es mittels Ableitung der nicht normkonformen Luft oder notfalls auch per Anlagenstopp, dass Luft mit schädlichen Konzentrationen von Feuchte, CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> und VOC in die Flaschen gelangen kann. Ein weiteres Sicherheitsplus für die Kunden von Guttroff, die sich so hundertprozentig auf die Qualität der gelieferten Luft verlassen können.

## BAUER KOMPRESSOREN CNG IN SIBIRIEN

Es gibt nur wenige Orte auf der Erde, die so abgelegen sind wie die russische Stadt Petropawlowsk im sibirischen Kamtschatka. Abgeschnitten vom normalen Straßennetz ist sie nur per Flugzeug oder Schiff erreichbar. Der Ostküste der Halbinsel grenzt an die Beringsee. Extreme Wetterbedingungen, die von Tiefsttemperaturen im sibirischen Winter bis zu warmen Temperaturen im kurzen Sommer reichen, und die isolierte Lage stecken die Rahmenbedingungen für den Betrieb von technischem Gerät vor Ort. Entsprechend lautet hier die Maxime: "kompromisslose Zuverlässigkeit"! Aus diesem Grunde kam



Ein CNG-betriebener LKW beim Befüllen an der neuen Tankstelle in Petropawlowsk



Auch unter arktischen Bedingungen mit Schnee und extremer Kälte versehen BAUER Anlagen zuverlässig ihren Dienst – der Grund, warum der Weltkonzern Gasprom auf die Technik des Marktführers im Bereich Hochdruckverdichtung vertraut.

BAUER KOMPRESSOREN zum Zuge, als im Rahmen eines russischen Erdgastankstellenprogramms vor fünf Jahren die Errichtung mehrerer leistungsstarker schlüsselfertiger Erdgastankstellen in Sibirien, darunter als östlichster Standort Petropawlowsk, ausgeschrieben wurde. Die endgültige Inbetriebnahme der Station musste nach erfolgreichem Abschluss der Installation und Übergabe noch bis zur Anbindung ans entstehende Erdgasnetz aufgeschoben werden

Ende letzten Jahres war es dann so weit: Ein Wartungs- und Installationsteam von BAUER reiste im sibirischen Frühwinter an, um die Anlage endgültig in Betrieb zu nehmen. Fast zwei Meter Neuschnee und Tagestemperaturen im zweistelligen Minusbereich stellten vor Ort harte Anforderungen an die Mannschaft. Die weitgehend schneebedeckte Anlage musste erst freigelegt werden. Beim Team herrschte große Spannung, ob die Anlage nach jahrelangem Dornröschenschlaf ohne Probleme starten würde: Seinerzeit hatte man aus Gründen

des Anlagenschutzes das Leitungssystem mit Stickstoff als Formiergas befüllt und leicht unter Druck gesetzt. Die Anlage startete wie geplant und erwartet ohne Probleme. Das System hatte trotz der Temperaturwechsel und trotz jahrelangem Stand keinerlei Druck verloren. Echte BAUER Qualität eben! Nach der Anbindung ans neu verlegte Gasnetz stellt die BAUER Anlage heute zuverlässig bei jeder Witterung die Betankung der lokalen Lkw-Flotten sicher.

# BAUER KOMPRESSOREN BAUER AUF DER BOOT 2018

Die boot 2018 wird als einer der erfolgreichsten Messeauftritte des letzten Jahrzehnts in Erinnerung bleiben. Der Stand, der sich diesmal als Tauchschiff in völlig neuem Design präsentierte, zog Scharen von Besuchern an:





Auf der Bühne des prestigeträchtigen Tauchen Awards: Heinz Bauer empfängt für seinen lebenslangen Einsatz für sicheres Tauchen und den Tauchsport großen Applaus.

Besonderes Interesse weckte das Online-Atemluftmesssystem B-DETECTION PLUS. Unter dem Motto "FOR YOUR PROTECTION" visualisierte es im Life-



Richard Schmidt verlässt sich bei seinem ersten Schnuppertauchgang auf Atemluft von BAUER.



Für die Atemluftversorgung des boot Dive Centers arbeitet ein leistungsstarker BAUER VERTICUS im harten Dauereinsatz!

betrieb die aktuellen Messwerte der Umgebungsluft. Viele Standbesucher zeigten sich überrascht über die hohen Kohlendioxidwerte in der Halle, deren Anstieg im Laufe des Tages durch die Besucherscharen nochmals stark anstiegen und die Grenzwerte der aktuellen Atemluftnorm DIN EN 12021:2014 um das teils Vierfache überschritten. Für einen Taucheinsatz wäre die Luft ohne vorherige Aufbereitung durch ein BAUER AERO-GUARD System zur CO<sub>2</sub>-Entfernung unbrauchbar

Folgerichtig stellte BAUER dem neu gestalteten boot Dive Center einen brandneuen VERTICUS Atemluftkompressor zur Verfügung, der – kombiniert mit AERO-GUARD – die Versorgung der Tauchgäste mit hochreiner normkonformer Atemluft sicherstellte.

Auf dem renommierten Tauchen Award schilderte Unternehmer Heinz Bauer als geladener Ehrengast auf der Bühne unter Beifall, wie unter seiner Ägide der erste funktionierende Tauchsportkompressor UTILUS auf den Markt kam. Neben vielen anderen der Tauchbranche sprachen ihm dafür Thomas Sobotta von PADI, der auf der Bühne den Preis für die beste Ausbildungsorganisation entgegennahm, Dank und Anerkennung aus.

Beim Gang durch die Messe ließ sich Heinz Bauer persönlich das Kleinst-U-Boot von Nordseetaucher Andi Peters vorführen, das als Publikumsmagnet in der Tauchhalle Trauben von Besuchern anzog. Der Abenteurer, bekannt aus dem DMAX Format "Die Wracktaucher", der seit 20 Jahren auf Atemluftkompressoren von BAUER setzt, präsentierte auf der Bühne des Tauchturms seine Projekte und hob die essenzielle Bedeutung einer zuverlässigen und funktionierenden Atemluftversorgung durch BAUER als Erfolgsgarant für seine schwierigen und riskanten Expeditionen hervor.

Auch Frank Schweikert, als Vorstand der Deutschen Meeresstiftung in Halle 4 am Aktionsstand der Meeresschutz-initiative "Love your Ocean" präsent, setzt im Rahmen seines Forschungsschiffprojekts "Aldebaran" seit jeher auf Atemluft aus einer leistungsstarken Kompressoranlage von BAUER.

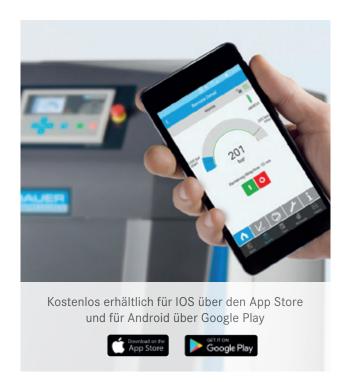
# BAUER KOMPRESSOREN DIE NEUE PE-VE INDUSTRIE

Die neuen PE-VE Anlagen von BAUER sind echte Allrounder, konstruiert für den harten Industrieeinsatz. Bereits in der Basisausführung vereinen sie eine umfangreiche Ausstattung mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Dank der zahlreichen Anlagenoptio-



#### HÄTTEN SIE'S GEWUSST?

### Wie funktioniert eigentlich die B-APP?



Mit der neuen B-APP hat BAUER KOMPRESSOREN ein Feature entwickelt, mit dem der Marktführer im Bereich Hochdruckverdichtung erneut die technologische Spitzenstellung in seinem Bereich beweist und einen weiteren Schritt in Richtung Industrie 4.0 beschreitet.

Ganz einfach kann jeder Betreiber jetzt aus der Ferne auf Funktionen der leistungsstarken Kompressorsteuerung B-CONTROL MICRO zugreifen. Mit einem einfachen Tippen auf das Display des über WLAN mit der Anlagensteuerung verbundenen Smartphones lässt sich die Anlage starten und abschalten. Auf einen Blick können alle wesentlichen Anlagenwerte wie Luftqualität, Enddruck und wichtige Wartungsinformationen abgerufen werden, was einen großer Gewinn an Komfort und Sicherheit bedeutet. Dabei steht die Datensicherheit des Betreibers an erster Stelle: Die Datenübermittlung läuft über eine verschlüs-

selte TLS-Netzwerkverbindung mittels beidseitig zertifikatsbasierter Authentifizierung mit zwingender Passwortabfrage vor dem erstmaligen Verbindungsaufbau. Werksseitig ist die Steuerung mit einem zufällig generierten Passwort ausgestattet, das vom Betreiber aus Sicherheitsgründen jederzeit geändert werden kann.

Über die reine Anlagensteuerung und Kontrolle hinaus bietet die B-APP ein Füllhorn an weiteren Funktionen, die sie für jeden Betreiber einer BAUER Anlage zum "must have" macht:

Dank der integrierten Händlersuche ist der nächstgelegene BAUER Servicepartner für Wartung und Ersatzteile schnell gefunden. Im Bereich "News" finden sich aktuelle und nützliche Informationen zu neuen Produkten, Produktänderungen, Service und weiteren Themen rund um den Bereich Druckluft. Von hohem praktischen Nutzen für alle Anlagenbetreiber sind der integrierte Einheitenumrechner und weitere Berechnungstools, die beispielsweise eine Ermittlung von Filterstandzeiten, Flaschenfüllzeiten und anfallenden Kondensatmengen ermöglichen.

Die Rubrik "Video" bietet einen direkten Zugang zum BAUER eigenen YouTube-Kanal mit Videotutorials, beispielsweise zum Filterpatronen- oder Ölwechsel, und informativen Filmen über das Unternehmen und über neue Produkte.

Das Schönste daran: Der Download über den Apple App Store und Google Play ist kostenlos!





nen in Kombination mit einem breiten Zubehörprogramm lassen sich maßgeschneiderte Lösungen für nahezu alle Aufgabenstellungen im Luft- und Stickstoffbereich realisieren. Abhängig vom Kundenwunsch werden Ausführungen mit Drücken von 90 bar bis zu 420 bar und Lieferleistungen bis zu 620 I/min, bei Boosterversionen bis 750 I/min angeboten. In der SUPER SILENT-Ausführung glänzt die PE-VE Reihe dank ausgefeiltem Schalldämmungskonzept mit geringen Schallemissionen.

Ein echtes Highlight und Schnittstelle in die Zukunft ist die neu entwickelte B-APP. In Kombination mit der integrierten B-CONTROL Steuerung erlaubt sie via Smartphone in Echtzeit die Kontrolle und Steuerung der Anlage. Eine weitere Neuentwicklung ist die patentierte Kondensatautomatik B-DRAIN, die für eine leise, materialschonende und energieeffiziente Abführung des anfallenden Öl-Wasser-Kondensats bei minimalem Druckverlust sorgt. Die Hochdruckverdichterblöcke sind für den zuverlässigen industriellen Dauerbetrieb konzipiert. Ihre legendäre Langlebigkeit gründet



Der neue PE-VE Industrie besticht durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Im Rahmen eines packenden, 90-minütigen Vortrags über ihre Wracktauchexpeditionen nehmen Andi Peters und Thomas Reim die Zuschauer auf eine spannende Reise in die Tiefen der Nordsee mit.

sich auf Qualität, die bis ins kleinste Detail reicht, wie die Verwendung plasmanitrierter und speziell gehonter Zylinder oder extrem verschleissarmer Kolbenringe. Für einen besonders wirtschaftlichen Betrieb werden serienmäßig Drehstrommotoren der Energieeffizienzklasse IE3 eingesetzt.

# BAUER KOMPRESSOREN WRACKTAUCHER ANDI PETERS

Einmal live mitzuerleben, wie der eigene BAUER Kompressor vom Rohgussteil bis zur fertigen Anlage entsteht, war schon lange der Wunsch des fernsehbekannten Nordseetauchers Andi Peters. Schließlich verlässt er sich während seiner anspruchsvollen Expeditionen seit Anbeginn seiner Karriere vor 20 Jahren auf Atemluft des Marktführers bei Tauchsportverdichtern. Letzte Woche gab es endlich einen perfekten Anlass, die fast 1.000 Kilometer lange Anreise

von Flensburg nach Geretsried südlich von München auf sich zu nehmen: Sein neuer tragbarer BAUER Expeditionskompressor vom Typ OCEANUS, der ihm ab der Saison 2018 die notwendige Atemluft für seine Unternehmungen liefern wird, stand fertig geprüft und auslieferbereit im Werk. Und in der BAUER Akademie waren zwei Plätze in einem Kompressorwartungskurs für ihn und seinen Teamkollegen Thomas Reim reserviert. Nach einem Tag Theorie und einem Tag Praxis am Kompressor unter Anleitung des erfahrenen Akademiechefs Martin Stein fühlen sich die beiden jetzt fit, alle notwendigen Wartungsarbeiten am Kompressor selbst fachgerecht durchzuführen. Während der



Stolz präsentieren Andi Peters (links) und Thomas Reim ihren neuen OCEANUS masTim.



Führung, die tags darauf bei der Vorfertigung begann und bei der Anlagenmontage im hochmodernen neuen Werk 2 ihren Abschluss fand, zeigten sich Andi Peters und Thomas Reim insbesondere von dem Aufwand beeindruckt, der von BAUER bei der durchgängigen produktionsbegleitenden Qualitätsprüfung geleistet wird.

Im Anschluss konnte Andi Peters direkt am Montageplatz seine brandneue Anlage in Empfang nehmen. Am Abend revanchierte sich das Duo mit einer spannenden zweistündigen Multimediashow Der mit Bildern und Filmsequenzen unterlegte Vortrag und zahlreiche mitgebrachte Originalfundstücke ließen die Geschichten und Schicksale der einstigen Schiffsbesatzungen und Passagiere lebendig werden und zeigten eindrucksvoll die enormen Herausforderungen, die das raue Revier Nordsee während solcher Wracktauchexpeditionen an Mensch und Material stellt.

vor Mitarbeitern des Unternehmens.



Die gewerbliche Ausbildung von UNICCOMP und BAUER KOMPRESSOREN begrüßte im Dezember 2017 mit den Technologiepartnern SolidCAM GmbH und Max Hufnagel GmbH über 70 Teilnehmer zum Technologietag bei der BAUER ACADEMY in Geretsried.

Die Teilnehmer erlebten einen eindrucksvollen Mix aus Theorie und Praxis zum Thema Produktionskompetenz über CAM (Computer-aided manufacturing). Im Vorfeld des Technologietages konnten durch die Ausnutzung neuer Fertigungs-



So spannend kann Technik sein – Schüler beim BAUER Technologietag

strategien die ursprünglich programmierten Herstellungszeiten von zuerst 45 auf 25 Minuten bzw. von 23 auf 15 Minuten Laufzeit erheblich reduziert werden. Eine wichtige Lernerfahrung, um Stückkosten zu senken und Wettbewerbsvorteile zu sichern.

Beeindruckt waren die Teilnehmer von der modernen Fertigungstechnologie. Live wurde am Computer demonstriert, wie aus 3D-CAD-Modellen komplexe CNC-Programme erstellt werden können und wie Produktionsprozess simuliert und anschließend optimiert werden kann.

Durch den Technologietag wurde deutlich, dass der Ausbildungsberuf des Zerspanungsmechanikers heute hochtechnologische Aufgaben beinhaltet und so ein anspruchsvoller, vielseitiger und spannender Beruf ist.

#### **IMPRESSUM**

#### Herausgeber

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

#### Redaktion

Annette Adam, Ralf Deichelmann

#### Texte

Ralf Deichelmann, Richard Schmidt

#### Layout

Annette Adam

#### Fotos

Seite 1: Feuerwehrschule Würzburg

Seite 2: Feuerwehrschule Würzburg/ Hubert Sinzig

Seite 3: Nuri Al

Seite 4: Ralf Deichelmann

Seite 5: Martin Bolle

Seite 6: Ian Hunt / 2W Grafik, Ralf Deichelmann

Seite 7: Richard Schmidt

### **BAUER Termine**

## **MESSEN 1./2. QUARTAL 2018**

Messe	Thema	Ort	Zeitraum
BAUER COMPRESSORS Asien (BCA)			
DEEP & EXTREME Indonesia	Atemluft	Jakarta	0811.03.2018
ADEX	Atemluft	Singapur	0608.04.2018
Pumps and Valves Asia	Atemluft	Bangkok	0609.06.2018
ProPak Asia	Atemluft	Bangkok	1316.06.2018
InterPlas Thailand	Atemluft	Bangkok	2023.06.2018



## **BAUER Termine**

## **MESSEN 1./2. QUARTAL 2018**

Messe	Thema	Ort	Zeitraum
BAUER COMPRESSEURS Frankreich (BCF)			
Salon de la plongée 2018	Atemluft	Paris	1215.01.2018
Biogaz Europe	Industrie	Nantes	0708.02.2018
NAPEC North Africa Petroleum Exhibition & Conference	Industrie	Oran-Algérie	2528.03.2018
BAUER COMPRESSORS U.S.A. (BCI)			
AltFuels Mexico	Industrie	Mexico City	2326.04.2018
FDIC Exhibition Indianapolis	Atemluft	Indianapolis	2328.04.2018
Offshore Technology Conference	Industrie	Houston	30.0403.05.2018
Advanced Clean Transportation Expo	Industrie	Long Beach	0102.05.2018
NPE The Plastics Show	Industrie	Orlando	0711.05.2018
BAUER COMPRESSORI Italien (BCV)			
EUDI European Dive Show	Atemluft	Bologna	0204.03.2018
PLAST 2018	Industrie	Mailand	29.0501.06.2018
BAUER KOMPRESSOREN China (BKC)			
CIPPE Beijing	Industrie	Peking	2729.03.2018
BAUER KOMPRESSOREN Spanien (BKES)			
Dive Travel Show	Atemluft	Madrid	1718.02.2018
SICUR International Security, Safety and Fire Exhibition	Atemluft	Madrid	2023.02.2018
XIX Salón de la Inmersión	Atemluft	Barcelona	2325.02.2018
BAUER KOMPRESSOREN V.A.E. (BKG)			
INTERSEC	Atemluft	Dubai	2123.01.2018
Dubai International Boat Show	Atemluft	Seyahi	27.0203.03.2018
ISNR	Atemluft	Abu Dhabi	0608.03.2018
FDIC Exhibition Indianapolis	Atemluft	Indianapolis	2328.04.2018
Iran International Oil, Gas and Petrochemical Exhibition	Atemluft	Teheran	0609.05.2018
Beirut Boat Show	Atemluft	Beirut	0913.05.2018
BAUER KOMPRESSOREN Indien (BKI)			
15th Annual Conference on "Hydro Power in India"	Industrie	Neu Delhi	2223.01.2018
National Fire Services Games	Atemluft	Nagpur	0204.02.2018
Oil & Gas World Expo 2018	Industrie	Mumbai	2123.02.2018
BAUER COMPRESSORS Japan (BKK)			
Tokyo International Fire and Safety Exhibition	Atemluft	Tokio	31.0503.06.2018
BAUER KOMPRESSOREN GmbH (BKM)			
boot	Atemluft	Düsseldorf	2028.01.2018
BAUER KOMPRESSOREN Russland (BKR)			
International Salon - Integrated Safety and Security	Atemluft	Moskau	0608.06.2018
Neftegaz	Industrie/Atemluft	Moskau	1619.04.2018
BAUER KOMPRESSOREN Ges.m.b.H. (POS)			
BOOT TULLN	Atemluft	Tulln	0104.03.2018