

Eberspächer 2022 | Ausgewählte Ereignisse

Inhaltsverzeichnis

Purem by Eberspächer	2
Werke / Tochtergesellschaften / Erweiterungen	2
Auszeichnungen	3
Innovationen	3
Nachhaltigkeit	4
Climate Control Systems / Automotive Controls	5
Werke / Tochtergesellschaften / Erweiterungen	5
Auszeichnungen	5
Innovationen	6
Corporate	7
Auszeichnungen	7
Innovationen im Geschäftsfeld Hydrogen Mobility	8
Soziales	9
Nachhaltigkeit	9

Purem by Eberspächer

Werke / Tochtergesellschaften / Erweiterungen

Mai

Offizielle Eröffnung in Sorocaba, Brasilien

Nach dem Umzug im Januar feierte der Standort Sorocaba die offizielle Eröffnung des neuen Gebäudes. Mit einer Produktionsfläche von über 14.500 Quadratmetern bietet das neue Werk ausreichend Platz für die Fertigung von Komponenten für den lokalen brasilianischen Markt. Die Produkte aus Sorocaba werden maßgeblich zur Einhaltung der schärferen Emissionsnormen Brasiliens beitragen. Für Nutzfahrzeuge wird ab 2023 die Abgasnorm P8 gültig. Das heißt, alle Busse und Lastwagen, die ab Januar 2023 gebaut werden, müssen diese Emissionsnorm erfüllen. 2022 tritt zudem die Abgasnorm PL7 für Kleinlaster und andere leichte Nutzfahrzeuge in Kraft. Die beiden Normen sind in ihren Vorgaben vergleichbar mit der europäischen Richtlinie Euro 6. ([Link zur Pressemeldung](#))

Juli

Neues Werk von Purem by Eberspächer in Louisville, USA

Ralf Maus, Vice President bei Purem by Eberspächer, dankt bei der Eröffnung des neuen Fertigungsstandortes dem Gouverneur des Bundesstaates Kentucky, Andy Beshear, für die konstruktive Zusammenarbeit. Rund 250 Arbeitsplätze sollen entstehen. Mit einer Produktionskapazität von über einer Millionen Komponenten pro Jahr wird vor allem ein führender amerikanischer OEM beliefert werden. ([Link zur Pressemeldung](#))

August

Gründung Joint Venture in Thailand

Purem by Eberspächer unterzeichnet eine Joint Venture Vereinbarung mit AAPICO Hitech Public Company Limited. Das neue Unternehmen wird unter dem Namen Purem Aapico Co., Ltd. auftreten und Abgasreinigungssysteme und -komponenten produzieren. Das Unternehmen konzentriert sich, neben dem lokalen Markt in Thailand, auf das Wachstum in der ASEAN-Region. Die lokale Marktexpertise von AAPICO wird das globale Know-how von Purem by Eberspächer ergänzen. Ein gemeinsames lokales Team übernimmt das Management. ([Link zur Pressemeldung](#))

Dezember

Purem by Eberspächer startet Aktivität in Malaysia

Nach dem Start des Joint Ventures mit AAPICO in Thailand erweitert Purem by Eberspächer seine Aktivitäten auch für den malaysischen Markt. Gemeinsam mit AAPICO werden die Mitarbeitenden im neu gegründeten Unternehmen Purem Aapico Sdn. Bhd. Abgassysteme und Abgasreinigungskomponenten für Pkw und Nutzfahrzeuge lokal fertigen. Ausschlaggebend für die Entscheidung waren bereits gewonnene Kundenaufträge. Dazu wurde ein Gebäude mit einer Fläche von 4.000 Quadratmetern in Rawang, rund 20 Kilometer nordwestlich von Kuala Lumpur, angemietet. Im neuen Werk werden mittelfristig 150 Mitarbeitende tätig sein.

Auszeichnungen

Mai

Werk in Sorocaba erhält den Toyota Supplier Award

Toyota verleiht dem Werk in Sorocaba, Brasilien, den „Outstanding Performance Award“. Damit würdigt der Automobilhersteller die außergewöhnlichen Leistungen im Jahr 2021.

November

Joint Venture erhält Cummins Supplier Award

Das Team des Joint Ventures in Indien, Eberspächer Sharda Exhaust Technology, erhält den „New Product Development Support Excellence Award“ von Cummins. Damit ehrt der Fahrzeughersteller das Engagement für die Entwicklung der Abgasreinigungssysteme für die CPCB (= Central Pollution Control Board) IV-Normen für Cummins Power Generation. Diese Inline-Systeme reduzieren Schadstoffe deutlich und sind ein Meilenstein für das Ziel der sauberen Mobilität in Indien.

Innovationen

März

Neue Akustikklappen AVG2 Compact und Passive Valve für leise Mobilität

Die neuen Varianten der aktiven und passiven Akustikklappen sind wichtige Bestandteile bei der Einhaltung der ab 2024 in Europa geltenden dritten Phase der Akustik-Gesetzgebung. Sie ermöglichen kleinere Schalldämpfervolumen bei zuverlässiger Reduktion von Geräuschemissionen. ([Link zur Pressemeldung](#))

April

Heated Tunnel Mixer senkt Emissionen

Der Heated Tunnel Mixer ist ein weiterer Fortschritt auf dem Weg zur Clean Mobility. Durch eine optimale Aufbereitung und Verdampfung der Harnstoff-Wasserlösung wird die Effizienz der Abgasreinigung bei Diesel-Hybrid-Fahrzeugen gesteigert. Das zusätzliche aktive Heizen minimiert den Schadstoffausstoß – im WLTP-Zyklus konnten Stickoxid-Umsatzraten von über 98 Prozent erreicht werden. ([Link zur Pressemeldung](#))

Mai

Effiziente Abgastechnik für Wasserstoffmotoren vorgestellt

Purem by Eberspächer stellt auf der Hannover Messe erstmals eine Abgasreinigungsanlage für Wasserstoffmotoren (H₂-ICE) dem Fachpublikum vor. Das System filtert Abgase wie Stickoxide und Partikel sowie unverbrannten Kohlenwasserstoff. Die angewandte Technologie basiert auf der fundierten Expertise in der Entwicklung und Produktion von Abgasreinigungssystemen für Anwendungen mit fossilen Brennstoffen, die nun auf den CO₂-neutralen Kraftstoff adaptiert werden. Das System ist modular und damit auf die Bedürfnisse einzelner Kunden und Applikationen anwendbar. ([Link zur Pressemeldung](#))

Nachhaltigkeit

November

Schanghai nimmt großflächige Photovoltaik-Anlage in Betrieb

Auf einer 8.000 Quadratmeter großen Fläche auf dem Dach des Produktions- und Entwicklungsgebäudes in Schanghai werden ca. 2.000 Solarelemente angebracht. Die Anlage generiert durchschnittlich 894.000 Kilowattstunden grünen Strom pro Jahr, der für den Betrieb und die Beleuchtung der Räume eingesetzt wird. Damit arbeitet das Unternehmen konsequent an der Umsetzung seines weltweiten „Green Footprints“ und der CO₂-neutralen Produktion bis ins Jahr 2030.

Climate Control Systems / Automotive Controls

Werke / Tochtergesellschaften / Erweiterungen

Mai

Umzug in neues Gebäude mit dreifacher Fläche in Zhongshan, China

Der Umzug der Business Unit Special Markets in ein größeres Gebäude in Zhongshan, China, ist abgeschlossen. Der neue Standort dient als Zentrum für alle Produkte der Business Unit. Dazu gehören Klimasysteme sowie brennstoffbetriebene oder elektrische Heizungen. Zudem dient er als Hauptzulieferwerk für Eberspächer Kalori in Pusignan, Frankreich, und soll zukünftig auch die Standorte in Nord- und Südamerika bedienen. Damit nimmt Zhongshan eine zentrale Rolle in der Wachstumsstrategie für die Region Asia Pacific ein.

September

Neuausrichtung der Thermomanagement-Aktivitäten in Südamerika

Eberspächer baut Präsenz, Distribution und Services für Spezialfahrzeuge wie Landmaschinen oder Off-Highway Fahrzeuge weiter aus. Die Produktpalette umfasst Heiz- und Kühllösungen sowie Kabinendrucksysteme für konventionelle und alternative Antriebsarten. Die Produkte sind zunächst in Brasilien, Argentinien, Peru und Chile verfügbar. In naher Zukunft folgen Bolivien, Ecuador, Kolumbien, Paraguay und Uruguay. Die Aktivitäten werden von der Business Unit Special Markets gesteuert. Gleichzeitig passt Eberspächer sein Geschäftsmodell in der Business Unit Bus & Coach durch einen Transfer der Produktion in das Eberspächer Werk in Monterrey, Mexiko, an. Mit einem erweiterten Produktportfolio für konventionelle und elektrische HVAC (= Heating, Ventilation, Air Conditioning) -Systeme wird die Business Unit die steigende Nachfrage im Bereich E-Mobilität bedienen.

Auszeichnungen

Februar

Bus & Coach gewinnt Busplaner Innovationspreis 2022

Mit den modernen Clean Air UV-C LED-Modulen kann sich die Business Unit Bus & Coach bei den Lesern der Fachzeitschrift „Busplaner“ durchsetzen. Die Module wurden Anfang 2021 von Eberspächer vorgestellt. Sie entkeimen bis zu 99,9 Prozent der durch die Klimaanlage geschleusten Luft im Bus. Unabhängige Prüfungen bestätigten die Eignung für die Bekämpfung von Influenzaviren. Die Module sind an verschiedenen Stellen einsetzbar und können somit für die Nutzung an nahezu allen Klimaanlagentypen angepasst werden.

Juni

DAF Customer Award für Fuel Operated Heaters

Die Business Unit Fuel Operated Heaters (CFH) erhält den DAF Customer Award für die Qualitätsleistung im Jahr 2021. Das Werk in Oława sowie der Entwicklungsstandort in Esslingen werden von DAF mit der Auszeichnung „10 PPM“ ausgezeichnet. Dieser Preis bedeutet, dass 999.990 von 1.000.000 Teilen die Qualitätsanforderungen von DAF Trucks, einer Tochtergesellschaft von PACCAR Inc., erfüllen.

Innovationen

Juni

Airtronic 3 sorgt für Wärme in Reisemobilen

In der dritten Generation der Luftheizungsfamilie Airtronic treffen modernste Technologie mit bewährten Funktionen für schnell verfügbare Wärme zusammen. Die Luftheizung bietet einen optimierten Stromverbrauch und eine stufenlose Regelung der Heizleistung. Für Fahrten durch höher gelegene Regionen ist die Airtronic 3 je nach Ausführung mit einer integrierten Höhenfunktion für die automatische Anpassung auf bis zu 5.500 Meter ausgestattet. Für die unterschiedlichen Anforderungen und Arten von Reisemobilen ist die Luftheizung in zwölf Ausführungen verfügbar. ([Link zur Pressemeldung](#))

August

Xellstor Energiemanagementsystem für Autarkie beim Campen

Um den steigenden Ansprüchen von Reisemobilisten im Hinblick auf mehr Unabhängigkeit von externer Stromversorgung nachzukommen, hat Eberspächer die [Xellstor Energiemanagementsysteme](#) entwickelt. Die leistungsstarken Lithium-Ionen-Batterien (Power Units) verfügen über eine deutlich höhere Speicherkapazität, Leistung und Lebensdauer als aktuell gängige Batterien. Die Power Units können neben herkömmlichen Ladevorgängen am Stromnetz auch über Solar Panels direkt auf dem Reisemobil geladen werden. Der Nutzer behält über die e-connected App stets den aktuellen Status der Batterien im Blick. ([Link zur Pressemitteilung](#))

November

Produktionsstart für Super Capacitor Modul

Drei Jahre intensive Entwicklungszeit gipfeln im Produktionsstart des Super Capacitor Moduls (SCAP). Ein Erfolg auf ganzer Linie für die Kollegen der Business Unit Automotive Electronics. Das SCAP-Modul fungiert als Leistungsspeicher für die Wankstabilisierung. Diese dient dazu, Wankbewegungen bei Kurvenfahrten mittels aktiver Stabilisatoren auszugleichen.

Corporate

April

Eberspächer Vairex erweitert Kapazitäten

Nur neun Monate nach der Aufnahme in die Eberspächer Gruppe wurde aufgrund der positiven Entwicklung der Standort von Eberspächer Vairex von Boulder nach Lafayette (beides Colorado, USA) verlegt. Das neue Gebäude wird mit grünem Strom aus Wind- und Solarenergie versorgt und bietet mehr Platz für die Entwicklung und Produktion von Luftkompressoren und Brennstoffzellen-Teilsystemen.

Juli

Eberspächer stellt Geschäftsführung neu auf

Erweiterung der Geschäftsführung der Eberspächer Gruppe: Dominic Waldeier übernimmt als Chief Financial Officer (CFO) die Leitung des Finanzbereiches. Ulrike Wörz wird als Chief Strategy Officer (CSO) für die Entwicklung und Umsetzung der Unternehmensstrategie verantwortlich. Für die Führung der Division Purem by Eberspächer sind fortan Marcus Knödler und Volker Cwielong in einer Doppelspitze als Co-CEOs zuständig. Komplettiert wird die vergrößerte Geschäftsleitung durch Uwe Johnen als Chief Transformation Officer (CTO). Ziel der Erweiterung ist eine konsequente Umsetzung der Transformation durch zusätzliche Ressourcen und Expertise. ([Link zur Pressemeldung](#))

September

Veränderung in der Geschäftsführung der Divisions C und A

Pepjin Dinandt übernimmt als CEO die Geschäftsführung der beiden Divisions Climate Control Systems und Automotive Controls. Damit löst er Dr. Jörg Schernikau ab, der das Unternehmen auf eigenen Wunsch verlassen hatte. ([Link zur Pressemeldung](#))

Auszeichnungen

März

Eberspächer als Arbeitgeber ausgezeichnet

Eberspächer wird von der Plattform für Arbeitgeberbewertungen kununu als „Top Company 2022“ ausgezeichnet. Damit gehört Eberspächer zu den fünf Prozent der am besten bewerteten Unternehmen auf kununu. Die Vergabe des Siegels erfolgt auf Basis von Mitarbeiterbeurteilungen.

Innovationen im Geschäftsfeld Hydrogen Mobility

Mai

Neue Kompressoren-Produktlinie VRC

Neben dem etablierten Portfolio präsentiert Eberspächer Vairex auf der Hannover Messe erstmals ein Beispiel der neuen Produktlinie VRC. Diese Kompressoren sind für Brennstoffzellen bis zu 150 kW ausgelegt. Sie können beispielsweise für Lkw- und Bus-Anwendungen oder in größeren stationären Systemen (z. B. Primary Power Units) eingesetzt werden. Hier wurden bisherige technische Grenzen bei Druck und Massestrom überwunden, um die zuverlässige Technologie auf größere, leistungsfähigere Kompressoren zu adaptieren. Dadurch sind Massenströme bis zu 200 g/s sowie Druckverhältnisse bis zu 2,5 p/P möglich. ([Link zur Pressemeldung](#))

Fuel Cell Abluftanlage

Die speziell konzipierte Abluftanlage sorgt für die sichere Führung der feuchten Abluft aus der Brennstoffzelle in die Umwelt oder zurück in das Brennstoffzellen-System. Dank der integrierten Schalldämpfungsfunktion trägt die Anlage zum geräuschlosen Betrieb bei. Das Konzept der Anlage ist auf alle Brennstoffzellenanwendungen übertragbar.

([Link zur Pressemeldung](#))

Abgasklappen-Know-how für den effizienten Betrieb von Brennstoffzellen-Systemen

Für die Gas Control Valve (GCV) greifen die Spezialisten von Eberspächer auf langjährige Expertise aus der Abgastechnologie zurück. Sie regelt die Massenströme innerhalb des Brennstoffzellen-Systems. Je nach Anforderung wird sie als Bypass- oder als Stau-Klappe eingesetzt. Damit ermöglicht sie die Führung von Luftströmen und die Regulierung des Drucks in verschiedenen Abschnitten des Abluftsystems.

Das innovative Kathodensperrventil (CIV) beugt einer frühzeitigen Alterung der Brennstoffzellen-Stacks vor, da lediglich eine geringe Menge an Wasserstoff für die Durchspülung des Systems nötig ist. Beide Lösungen können auf verschiedene Bauraumanforderungen universell angewendet werden. ([Link zur Pressemeldung](#))

Soziales

Mai

Weltblutkrebstag: Unterstützung für die DKMS

Wie jedes Jahr unterstützt Eberspächer die DKMS bei der Suche nach Stammzellspendern. Mehr als 500 Händler der Heiz- und Klimaprodukte in ganz Deutschland haben sich in den letzten Jahren an der Aktion beteiligt. Insgesamt hat das Unternehmen bereits über 85.000 Euro an die gemeinnützige Organisation gespendet.

Dezember

Helping Hands – Förderung ehrenamtlichen Engagements

Die Förderung ehrenamtlicher Tätigkeiten in den Bereichen Sport, Bildung, Umwelt, Wissenschaft, Kunst und Kultur ist Teil der sozialen Verantwortung von Eberspächer. Das Unternehmen unterstützt zudem das ehrenamtliche Engagement seiner Mitarbeitenden jährlich mit je bis zu 1.000 Euro im Rahmen der Helping Hands Initiative. Ausgezeichnet wurden am Tag des Ehrenamts 2022 zehn Initiativen aus Rumänien, Polen, Portugal, Deutschland und Südafrika. ([Link zur Webseite](#))

Nachhaltigkeit

Juni

Start der globalen Kampagne „Grüne Null“

Mit der Kampagne steht ein ambitioniertes Ziel: Eine CO₂-neutrale Produktion bis zum Jahr 2030. Insbesondere die Beschaffung von Grünstrom reduziert den Carbon Footprint von Eberspächer deutlich. Hinzu kommen Energieeffizienzmaßnahmen und Energie-Eigenerzeugung. Dies ist Teil der Nachhaltigkeits-Roadmap, mit der Eberspächer das 1,5 Grad-Ziel des Pariser Klimaabkommens unterstützt. Mit der weltweiten Kampagne „Grüne Null“ wurden Mitarbeitende sensibilisiert und aktiviert, ihren Beitrag zur Erreichung von CO₂-Einsparungen am Arbeitsplatz zu leisten.