



## Wir wünschen frohe Weihnachten und ordentlich Power für 2018!

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie die Monate verfliegen und das Jahr sich dem Ende neigt, wird erst dann richtig bewusst, wenn die Weihnachtszeit vor der Tür steht. Das ist die Zeit einmal innezuhalten, um das Bewährte zu erhalten und Neues zu beginnen. Wir möchten uns bei Ihnen bedanken - für Ihre Unterstützung in den letzten 12 Monaten, die Anregungen und Ideen aber vor allem für das entgegengebrachte Vertrauen. Am Ende des Jahres 2017 möchten wir mit Ihnen gemeinsam darauf anstoßen, die entscheidenden Weichen für die Zukunft der SmartEnergyTechnology als Lösung für eine nachhaltige, emissionsfreie und wirtschaftliche Energieversorgung der Zukunft gestellt zu haben!

Wir nutzen die kurze Verschnaufpause um Energie zu tanken, damit wir im neuen Jahr wieder mit voller Power durchstarten können. Bis dahin wünschen wir Ihnen besinnliche Weihnachtsfeiertage und ein gesundes, glückliches sowie erfolgreiches neues Jahr.

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr EXYTRON Team



### Auftrag für erste kommerzielle Power-to-Gas Anlage im Gebäudebestand

Die Stadtwerke Augsburg Energie GmbH hat uns den Auftrag für das Projekt „Teilautarke, emissionsreduzierte Energieversorgung für Bestandsgebäude in Augsburg, Bayern.“ erteilt. Die Umsetzung soll bis zum Frühsommer 2018 erfolgen. Damit wird unsere innovative Energieversorgung erstmalig im Altbaubestand eingesetzt.

Im Zuge der Sanierung von 70 Wohneinheiten aus den 1970er Jahren wird zukünftig die Wärme- und Stromversorgung durch unsere SmartEnergyTechnology sichergestellt. Durch die Emissionseinsparung von über 70 % CO<sub>2</sub> und NO<sub>x</sub>, werden die Ziele des Klimaschutzplans der Bundesregierung für 2030 im Gebäudebestand schon in diesem emissionsreduzierten Projekt mehr als erfüllt! Dazu werden die Kosten für die klassische energetische Sanierung signifikant reduziert. [Mehr dazu lesen Sie hier.](#)



### Positive Aussichten für das Jahr 2018

Für das Jahr 2018 zeichnen sich volle Auftragsbücher für die EXYTRON GmbH ab. So werden derzeit neben der Umsetzung der bereits erhaltenen Aufträge weitere Projekte und Machbarkeitsstudien für die verschiedenen Einsatzbereiche der **SmartEnergyTechnology** und der **ZeroEmissionTechnology** auch mit namhaften gewerblichen Kunden in Deutschland und Österreich vorbereitet.

In mehreren neuen Projekten soll die Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit unserer Systeme demonstriert werden. So wird unter anderem ein autarkes und emissionsfreies Gewerbegebiet geplant, das sich mit Strom und Wärme nur aus Windkraftanlagen versorgt. Ein weiteres Projekt wird die [Effizienzsteigerung von Biogasanlagen](#) mit der SmartEnergyTechnology demonstrieren. Das überschüssige CO<sub>2</sub> kann mit EXYTRON-Technologie als Wertstoff genutzt und zu regenerativem Erdgas oder auch weiteren regenerativen Kraftstoffen wie LPG und Methanol umgesetzt werden.

Es wird weiter ein Serien-Projekt angestrebt, in welchem durch eine Vielzahl gleicher Anlagen durch eine Mengenskalerung die Anlagenkosten deutlich reduziert werden – ein weiterer Meilenstein bei der Markteinführung der SmartEnergyTechnology.



### Neue Gesichter an Bord - Herzlich willkommen im Team!



Am 1.11. durften wir Herrn Alexander Klassen in unserem Team willkommen heißen. Der Energie-technik-Ingenieur (M.Sc.) unterstützt uns durch seine fundierten fachlichen Kenntnisse und Kompetenzen im Bereich der thermodynamischen Prozessführung und –auslegung.



Herr Hannes Maletzke (B. Eng.) verstärkt seit dem ersten Dezember unser Team. Durch seine jahrelange Erfahrung u. a. beim international führenden Technologiekonzern Siemens wird der gebürtige Rostocker unsere Entwicklungen in der Steuerungs- und Automatisierungstechnik weiter vorantreiben.

Wir freuen uns mit unserer hochmotivierten Verstärkung zusammen durchzustarten!



German Pavilion  
EXPO 2017 Astana



[Newsletter anmelden](#)  
[Newsletter abbestellen](#)