



AIXTRON ist klimaneutral

Konzern fördert Energieeffizienz und zertifizierte Klimaschutzprojekte zum Ausgleich unvermeidbarer CO₂-Emissionen

Herzogenrath, 17. Dezember 2019 – AIXTRON SE (FSE: AIXA), ein weltweit führender Anbieter von Depositionsanlagen für die Halbleiterindustrie, engagiert sich mit Nachdruck für den Klimaschutz. Mit gezielten Maßnahmen ist es AIXTRON gelungen, den Status eines klimaneutralen Unternehmens zu erreichen und damit einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeit zu leisten. Zusätzliche Schritte, insbesondere zur weiteren Reduktion der CO₂-Emissionen werden in den kommenden Jahren folgen.

Dr. Bernd Schulte, Vorstand der AIXTRON SE, sagt: "Der Schutz des Klimas spielt für AIXTRON eine wichtige Rolle. Wir legen großen Wert darauf, den ökologischen Fußabdruck, den wir durch unsere Geschäftstätigkeit hinterlassen, so gering wie möglich zu halten und die Freisetzung klimaschädlicher CO₂-Emissionen zu minimieren."

Mit Hilfe seiner Technologien und den damit von seinen Kunden hergestellten Produkten, insbesondere aus den Bereichen Optoelektronik und Leistungselektronik, ermöglicht AIXTRON seit langem die Verbesserung der Energieeffizienz weltweit und übernimmt so eine aktive Rolle bei der Senkung globaler Kohlendioxid- (CO₂-) Emissionen.

AIXTRON selbst verfügt bereits seit 2014 über ein nach der DIN-Norm ISO 50001 zertifiziertes Energiemanagementsystem zur Steigerung der Energieeffizienz. So konnte seit 2015 allein am Stammsitz in Herzogenrath der [CO₂-Emissionen im Verhältnis zum Umsatz](#) um knapp die Hälfte gesenkt werden. Für sein Energiemanagement erhielt AIXTRON im Jahr 2017 den [Energy Efficiency Award der dena](#) (Deutsche Energie-Agentur).

Darüber hinaus bezieht das Unternehmen seit diesem Jahr seinen Strom zur weiteren Reduktion von CO₂-Emissionen vollständig aus erneuerbaren Energien. Unvermeidbare CO₂-Emissionen aus Geschäftsreisen, Firmenfahrzeugen und Gebäudeheizung gleicht der Konzern durch die Unterstützung zertifizierter Klimaschutzprojekte in Südamerika und Afrika aus.

AIXTRON unterstützt zertifizierte Klimaschutzprojekte

AIXTRON unterstützt gezielt zwei zertifizierte Klimaschutzprojekte zur Vermeidung von CO₂-Emissionen: Das [Projekt zur nachhaltigen Forstwirtschaft](#) in der peruanischen Region Madre de Dios setzt gemeinsam mit den Einwohnern Maßnahmen und Initiativen zur nachhaltigen Nutzung des Amazonas-Waldes um und erschließt alternative Einkommensquellen für die

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Corporate Communications
AIXTRON SE, Dornkaulstr. 2, 52134 Herzogenrath, Germany
PHONE +49 (2407) 9030-444 FAX +49 (2407) 9030-445
E-MAIL info@aixtron.com WEB www.aixtron.com

Bevölkerung vor Ort. Ein weiteres [Projekt in Uganda](#) dient der Verbreitung energieeffizienter Kochöfen in Privathaushalten. Die verbesserten Kocher helfen den Familien bis zu 50% Brennstoff einzusparen und so die Schadstoffbelastung der Atemluft in Küchen und Wohnräumen zu vermindern.

„Durch die Unterstützung der beiden Projekte wird genau die Menge CO₂ eingespart, die den durch eigene Maßnahmen nicht vermeidbaren Emissionen aus unserer Geschäftstätigkeit entspricht. Wir haben darauf geachtet, dass beide Projekte nach den höchsten Standards zertifiziert sind und damit anspruchsvolle, international anerkannte Maßstäbe erfüllen“, erläutert Dr. Felix Grawert, Vorstand der AIXTRON SE, die Strategie des Unternehmens.

Die erzielten Emissionseinsparungen werden regelmäßig von unabhängigen Sachverständigen geprüft und bestätigt. Darüber hinaus bringen die Projekte für die Menschen und die Umwelt vor Ort weitere Vorteile, indem sie beispielsweise Arbeitsplätze schaffen und zum Schutz wertvoller Ökosysteme beitragen.

AIXTRON gleicht CO₂-Emissionen nach dem „Clean Development Mechanism“ aus

AIXTRON nutzt den „Clean Development Mechanism“, ein 2007 im Rahmen des Kyoto-Protokolls unter dem Dach der Klimarahmenkonvention der Vereinten Nationen geschaffenes einheitliches Verfahren für die [CO₂-Kompensation](#), das heute weltweit anerkannt ist. Als Ergänzung zur Reduktion vermeidbarer Treibhausgasemissionen kann dieser Kompensationsansatz einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Ziele des Pariser Klimaschutzabkommens leisten.

Über AIXTRON

Die AIXTRON SE ist ein führender Anbieter von Depositionsanlagen für die Halbleiterindustrie. Das Unternehmen wurde 1983 gegründet und hat seinen Sitz in Herzogenrath (Städteregion Aachen) sowie Niederlassungen und Repräsentanzen in Asien, den USA und Europa. Die Produkte der Gesellschaft werden weltweit von einem breiten Kundenkreis zur Herstellung von leistungsstarken Bauelementen für elektronische und opto-elektronische Anwendungen auf Basis von Verbindungs- oder organischen Halbleitermaterialien genutzt. Diese Bauelemente werden in einer Vielzahl innovativer Anwendungen, Technologien und Industrien eingesetzt. Dazu gehören beispielsweise LED- und Displaytechnologie, Datenübertragung, SiC- und GaN Energiemanagement und -umwandlung, Kommunikation, Signal- und Lichttechnik sowie viele weitere anspruchsvolle High-Tech-Anwendungen.

Unsere eingetragenen Warenzeichen: AIXACT[®], AIXTRON[®], APEVA[®], Atomic Level SolutionS[®], Close Coupled Showerhead[®], CRIUS[®], EXP[®], EPISON[®], Gas Foil Rotation[®], Optacap[™], OVPD[®], Planetary Reactor[®], PVPD[®], STExS[®], TriJet[®]

Weitere Informationen über AIXTRON (FWB: AIXA, ISIN DE000A0WMPJ6) sind im Internet unter www.aixtron.com verfügbar.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Corporate Communications

AIXTRON SE, Dornkaulstr. 2, 52134 Herzogenrath, Germany

PHONE +49 (2407) 9030-444 FAX +49 (2407) 9030-445

E-MAIL info@aixtron.com WEB www.aixtron.com

Zukunftsgerichtete Aussagen

Dieses Dokument kann zukunftsgerichtete Aussagen über das Geschäft, die Finanz- und Ertragslage und Gewinnprognosen von AIXTRON enthalten. Begriffe wie "können", "werden", "erwarten", "rechnen mit", "erwägen", "beabsichtigen", "planen", "glauben", "fortdauern" und "schätzen", Abwandlungen solcher Begriffe oder ähnliche Ausdrücke kennzeichnen diese zukunftsgerichteten Aussagen. Solche zukunftsgerichtete Aussagen geben die gegenwärtigen Beurteilungen, Erwartungen und Annahmen des AIXTRON Managements, von denen zahlreiche außerhalb des AIXTRON Einflussbereiches liegen, wieder und gelten vorbehaltlich bestehender Risiken und Unsicherheiten. Sie sollten kein unangemessenes Vertrauen in die zukunftsgerichteten Aussagen setzen. Sollten sich Risiken oder Ungewissheiten realisieren oder sollten zugrunde liegende Erwartungen zukünftig nicht eintreten beziehungsweise es sich herausstellen, dass Annahmen nicht korrekt waren, so können die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen und Erfolge von AIXTRON wesentlich von denjenigen Ergebnissen abweichen, die ausdrücklich oder implizit in der zukunftsgerichteten Aussage genannt worden sind.. Dies kann durch Faktoren verursacht werden, wie zum Beispiel die tatsächlich von AIXTRON erhaltenen Kundenaufträge, den Umfang der Marktnachfrage nach Depositionstechnologie, den Zeitpunkt der endgültigen Abnahme von Erzeugnissen durch die Kunden, das Finanzmarktklima und die Finanzierungsmöglichkeiten von AIXTRON, die allgemeinen Marktbedingungen für Depositionsanlagen, und das makroökonomische Umfeld, Stornierungen, Änderungen oder Verzögerungen bei Produktlieferungen, Beschränkungen der Produktionskapazität, lange Verkaufs- und Qualifizierungszyklen, Schwierigkeiten im Produktionsprozess, die allgemeine Entwicklung der Halbleiterindustrie, eine Verschärfung des Wettbewerbs, Wechselkursschwankungen, die Verfügbarkeit öffentlicher Mittel, Zinsschwankungen bzw. Änderung verfügbarer Zinskonditionen, Verzögerungen bei der Entwicklung und Vermarktung neuer Produkte, eine Verschlechterung der allgemeinen Wirtschaftslage sowie durch alle anderen Faktoren, die AIXTRON in öffentlichen Berichten und Meldungen, insbesondere im Abschnitt Risiken des Jahresberichts, beschrieben hat. In dieser Mitteilung enthaltene zukunftsgerichtete Aussagen beruhen auf den gegenwärtigen Einschätzungen und Prognosen des Vorstands basierend auf den zum Zeitpunkt dieser Mitteilung verfügbaren Informationen. AIXTRON übernimmt keine Verpflichtung zur Aktualisierung oder Überprüfung zukunftsgerichteter Aussagen wegen neuer Informationen, künftiger Ereignisse oder aus sonstigen Gründen, soweit keine ausdrückliche rechtliche Verpflichtung besteht.

Dieses Dokument liegt ebenfalls in englischer Übersetzung vor, bei Abweichungen geht die deutsche maßgebliche Fassung des Dokuments der englischen Übersetzung vor.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Corporate Communications

AIXTRON SE, Dornkaulstr. 2, 52134 Herzogenrath, Germany

PHONE +49 (2407) 9030-444 FAX +49 (2407) 9030-445

E-MAIL info@aixtron.com WEB www.aixtron.com