

## Epileds qualifiziert AIX R6 für LED-Großserienproduktion

LED-Hersteller aus Taiwan setzt bei Kapazitätsausbau auf neue MOCVD-Anlagengeneration von AIXTRON

**Herzogenrath, 23. Juni 2015** – AIXTRON SE (FSE: AIXA; NASDAQ: AIXG), ein weltweit führender Hersteller von Depositionsanlagen für die Halbleiterindustrie, gibt bekannt, dass Epileds Co., Ltd., ein führender Hersteller von LED-Chipprodukten, die neue AIX R6-Anlage des Unternehmens für die Großserienproduktion von LED-Chips qualifiziert hat.

„Im Rahmen unseres Qualifikationsprozesses hat die AIX R6 ihre Leistungsfähigkeit insbesondere mit Blick auf die Helligkeit der LEDs sowie die Homogenität und den Durchsatz eindrucksvoll demonstriert. Die Anlage besitzt eine hohe Produktionskapazität und ermöglicht eine große Anzahl wartungsfreier Produktionsläufe. Daher haben wir die Anlage nun zur Produktion freigegeben. Wir freuen uns, in Zukunft von den niedrigsten Betriebskosten im Markt zu profitieren. Basierend auf unseren positiven Erfahrungen beabsichtigen wir, die AIX R6 zum Rückgrat unserer Produktion leuchtstarker LEDs zu machen“, erklärt Ming Sen Hsu, Präsident von Epileds.

„Wir pflegen eine langjährige und vertrauensvolle Geschäftsbeziehung mit Epileds. Daher freuen wir uns, unseren Teil zum weiteren Erfolg des Konzerns in der globalen LED-Industrie beizutragen, indem wir eine hochleistungsfähige Anlage mit deutlicher Produktivitätssteigerung liefern. Aufgrund der großen Zahl bereits in Betrieb befindlicher AIXTRON-Anlagen, verfügt Epileds über erhebliche Erfahrung in der Nutzung unserer Close Coupled Showerhead®-Technologie. Dies hat die Einführung der AIX R6 entscheidend erleichtert“, sagt Dr. Bernd Schulte, Executive Vice President und COO der AIXTRON SE.

Epileds entwickelt, entwirft und produziert in seinem Werk im Tainan Science Park eine breite Palette von LED-Wafern und -Chips für blaues, grünes, rotes und weißes Licht. Die LED-Wafer und -Chips des Unternehmens verfügen über eine hohe Effizienz, einen niedrigen Stromverbrauch, eine hohe Lebenserwartung und decken das Wellenlängenspektrum zwischen 365 und 940 nm ab. Sie werden für eine Vielzahl von Anwendungen genutzt, die sich von Anzeigen für Unterhaltungselektronik, Lichtquellen für Faxgeräte und Scanner über Innen- und Außendisplays bis hin zu Autobeleuchtung, Ampeln und Beleuchtungssystemen erstrecken.

---

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.de](mailto:info@aixtron.de) WEB [www.aixtron.com](http://www.aixtron.com)

## 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-, Silizium- oder organischen Halbleitermaterialien genutzt. Diese Bauelemente werden in einer Vielzahl innovativer Anwendungen, Technologien und Industrien eingesetzt. Dazu gehören beispielsweise LED- und Displaytechnologie, Datenspeicherung und -übertragung, Energiemanagement und -umwandlung, Kommunikation, Signal- und Lichttechnik sowie viele weitere anspruchsvolle High-Tech-Anwendungen.

Unsere eingetragenen Warenzeichen: AIXACT<sup>®</sup>, AIXTRON<sup>®</sup>, Atomic Level SolutionS<sup>®</sup>, Close Coupled Showerhead<sup>®</sup>, CRIUS<sup>®</sup>, Gas Foil Rotation<sup>®</sup>, OVPD<sup>®</sup>, Planetary Reactor<sup>®</sup>, PVPD<sup>®</sup>, TriJet<sup>®</sup>

Weitere Informationen über AIXTRON (FWB: AIXA, ISIN DE000A0WMPJ6; NASDAQ: AIXG, ISIN US0096061041) sind im Internet unter [www.aixtron.com](http://www.aixtron.com) verfügbar.

## Zukunftsgerichtete Aussagen

Dieses Dokument kann zukunftsgerichtete Aussagen über das Geschäft, die Finanz- und Ertragslage und Gewinnprognosen von AIXTRON im Sinne der "Safe Harbor"-Bestimmungen des US-amerikanischen Private Securities Litigation Reform Act von 1995 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 zukunftsgerichteten Aussagen geben unsere gegenwärtigen Beurteilungen und Annahmen wieder und gelten vorbehaltlich bestehender Risiken und Unsicherheiten. Sie sollten kein unangemessenes Vertrauen in die zukunftsgerichteten Aussagen setzen. Die tatsächlichen Ergebnisse und Trends können wesentlich von unseren zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. 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 aufgeführt und bei der U.S. Securities and Exchange Commission eingereicht hat. In dieser Mitteilung enthaltene zukunftsgerichtete Aussagen beruhen auf den gegenwärtigen Einschätzungen und Prognosen des Vorstands sowie den ihm derzeit verfügbaren Informationen und haben Gültigkeit zum Zeitpunkt dieser Mitteilung. 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.

---

## 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.de](mailto:info@aixtron.de) WEB [www.aixtron.com](http://www.aixtron.com)