



25. Mai 2016 – Hotel Pullman Aachen Quellenhof, Aachen



Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Präsentation 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 Präsentation enthaltene zukunftsgerichtete Aussagen beruhen auf den gegenwärtigen Einschätzungen und Prognosen des Vorstands sowie den ihm derzeit verfügbaren Informationen und haben Gültigkeit zum Zeitpunkt dieser Präsentation. 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.

Infolge durch Runden können Zahlen, welche in dieser Präsentation vorgestellt werden, nicht genau mit den angegebenen Summen übereinstimmen und ebenso gilt das für Prozentangaben aus dem selben Grund.

Unsere registrierten Handelsmarken: AIXACT®, AIXTRON®, Atomic Level SolutionS®, Close Coupled Showerhead®, CRIUS®, Gas Foil Rotation®, OVPD®, Planetary Reactor®, PVPD®, TriJet®, Optacap™



19. Ordentliche Hauptversamlung

Begrüßung und wichtige Informationen



Hauptversammlung 2016 Tagesordnungspunkt 1

TOP 1

Vorlage des festgestellten Jahresabschlusses der
AIXTRON SE zum 31. Dezember 2015 und des Lageberichts für das
Geschäftsjahr 2015, des gebilligten
Konzernabschlusses zum 31. Dezember 2015, des
Konzernlageberichts für das Geschäftsjahr 2015 und des Berichts
des Aufsichtsrats sowie des erläuternden Berichts des Vorstands zu
den Angaben nach §§ 289 Abs. 4 und Abs. 5, 315 Abs. 4 des
Handelsgesetzbuchs



Redebeitrag zu Tagesordnungspunkt 1

"Fokussierung im Blick"

Martin Goetzeler

Vorstandsvorsitzender

•••••

Dr. Bernd Schulte

Vorstandsmitglied



Geplantes Übernahmeangebot Fujian Grand Chip

- Chinesischer Investor Fujian Grand Chip Investment Fund LP (FGC) plant freiwilliges öffentliches Übernahmeangebot durch deutsche Tochter Grand Chip Investment GmbH (GCI) für AIXTRON SE
- Angebot gilt für sich im Umlauf befindliche Aktien und der durch American Depositary Shares (ADS) repräsentierten Stammaktien von AIXTRON
- Barangebot in Höhe von 6,00 Euro pro AIXTRON-Aktie entspricht einer Bewertung von AIXTRON von rund 670 Millionen Euro
- Angebot entspricht einer Prämie von 50,7% gegenüber dem gewichteten durchschnittlichen dreimonatigen Aktienkurs vor Bekanntgabe der geplanten Transaktion
- AIXTRON und FGC sehen die Vereinbarung als große Chancezu wachsen und das Unternehmen und die Belegschaft von AIXTRON zu vergrößern - Vereinbarung zielt nicht auf Kostensenkungen oder Stellenabbau ab
- Forschung- & Entwicklungskompetenz sowie -technologien verbleiben in bestehenden Technologiezentren von AIXTRON



Geplantes Übernahmeangebot Fujian Grand Chip

- AIXTRON wird das Technologie- und Patente-Portfolio, das bei AIXTRON verbleibt, weiter stärken
- Rechts- und Firmensitz von AIXTRON verbleiben in Herzogenrath, Deutschland
- Vorstand und Aufsichtsrat unterstützen die Transaktion
- AIXTRON's Kunden werden von der Weiterentwicklung des Produktportfolios und dem erweiterten Service profitieren



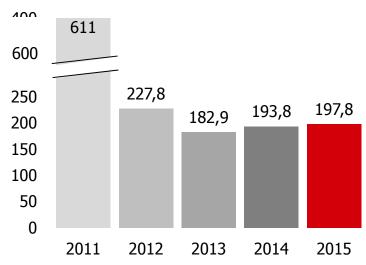
Erreichte Meilensteine 2015

- Fortschritte in der Diversifizierung unseres Technologie- und Produktportfolios
- Weitere Stärkung von Forschung- & Entwicklung
- Verbessertes Kostenmanagement
- Profitabilität auf EBITDA-Basis in H2/2015

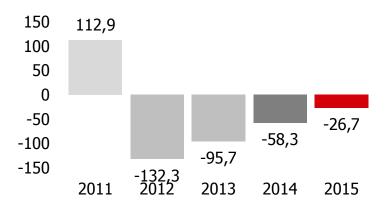


Finanzkennzahlen 2011-2015

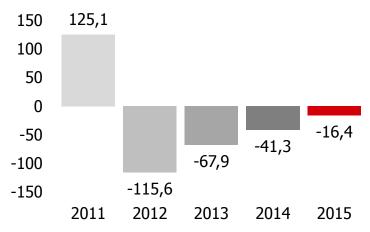
Umsatz (IFRS) in Mio. EUR



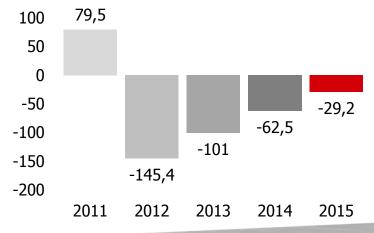
Betriebsergebnis (EBIT) in Mio. EUR



EBITDA in Mio. EUR



Nettoergebnis in Mio. EUR





Organische Kohlenstoff-Verbindungshalbleiter **Siliziumhalbleiter Materialien** Strukturen OVPD® / PVPD® / TFE **MOCVD ALD / MOCVD PECVD** GaN / SiC LEDs, Laser und Graphen, Siliziumhalbleiter **Organische Elektronik Optoelektronik** Leistungshalbleiter **CNTs und CNWs** · LEDs für Displays, TVs, RF Transistoren Dielektrik und Metallelektro • OLEDs für Displays: Transistoren Handys, Tablets, etc. AC-DC Umrichter den für DRAM-Speicher Schaltungen TVs, Handys, Tablets, etc. LEDs für Beleuchtung DC-DC Umrichter • Interpoly Dielektrik, Metalle · OLEDs für Beleuchtung Flexible Elektronik für Flash-Speicher LEDs f ür Automobile Solarzellen · Organische, flexible Energiespeicherung Gate Stacks für Elektronik LEDs für • Antriebsmotoren (zur · Sensoren, etc. Organische Photovoltaik Datenkommunikation Anwendung in der Prozessoren · Laser für Industrie, im Auto ReRAM und PCRAM Dünnfilmverkapselung und in der Unterhal-· Hochmobile Kanäle für organischer Materialien Telekommunikation tungselektronik) Photovoltaik Prozessoren

Steigende Anlagen-

nachfrage erwartet:

Nach 2015

Steigende Anlagen-

nachfrage erwartet:

2016/2017



Steigende Anlagen-

nachfrage erwartet:

Nach 2018

Bestehende Märkte mit

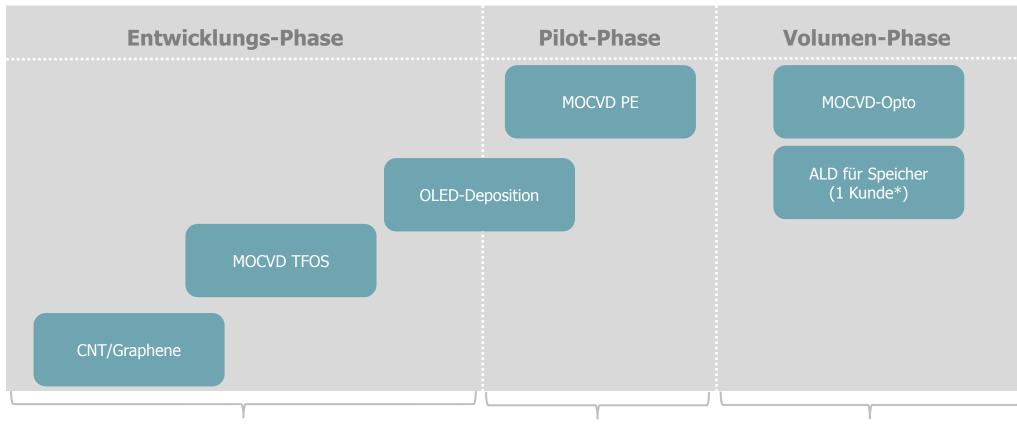
schwankender Nachfrage

Steigende Anlagen-

nachfrage erwartet:

Nach 2015

Produktlebenszyklus



- Vorab-Investitionen benötigt für F&E und Demophase
- Durchschnittliche Dauer: 3-5 Jahre

- Geringer Ertrag in der Pilotphase
- Investitionen in Abschlussverfahren und Gerätequalifizierung
- Durchschnittliche Dauer:
 1-3 Jahre
- Die aktuellen Umsatztreiber von AIXTRON in der Volumen-Phase



Organische **Kohlenstoff-**Verbindungshalbleiter Materialien Strukturen **MOCVD** ALD / MOCVD OVPD® / PVPD® / TFE PECVD GaN / SiC LEDs, Laser und Graphen, Siliziumhalbleiter **Organische Elektronik** Optoelektronik Leistungshalbleiter **CNTs und CNWs** · LEDs für Displays, TVs, RF Transistoren Dielektrik und Metallelektro OLEDs für Displays: Transistoren Handys, Tablets, etc. AC-DC Umrichter den für DRAM-Speicher Schaltungen TVs, Handys, Tablets, etc. · LEDs für Beleuchtung DC-DC Umrichter • Interpoly Dielektrik, Metalle OLEDs für Beleuchtung Flexible Elektronik für Flash-Speicher · LEDs für Automobile Solarzellen · Organische, flexible Energiespeicherung Gate Stacks für · LEDs für • Antriebsmotoren (zur Elektronik · Sensoren, etc. Prozessoren Organische Photovoltaik Datenkommunikation Anwendung in der ReRAM und PCRAM Industrie, im Auto Dünnfilmverkapselung · Laser für und in der Unterhal-· Hochmobile Kanäle für organischer Materialien Telekommunikation tungselektronik) Photovoltaik Prozessoren Steigende Anlagen-Steigende Anlagen-Steigende Anlagen-Steigende Anlagen-Steigende Anlagennachfrage erwartet: nachfrage erwartet: nachfrage erwartet: nachfrage erwartet: nachfrage erwartet: 2016/2017

2015



Nach 2018

2015

Nach 2015

Organische Kohlenstoff-Siliziumhalbleiter Verbindungshalbleiter Materialien Strukturen MOCVD **ALD / MOCVD** OVPD® / PVPD® / TFE PECVD GaN / SiC LEDs, Laser und Graphen, Siliziumhalbleiter **Organische Elektronik** Optoelektronik Leistungshalbleiter **CNTs und CNWs** · LEDs für Displays, TVs, RF Transistoren Dielektrik und Metallelektro • OLEDs für Displays: Transistoren Handys, Tablets, etc. AC-DC Umrichter den für DRAM-Speicher Schaltungen TVs, Handys, Tablets, etc · LEDs für Beleuchtung DC-DC Umrichter • Interpoly Dielektrik, Metalle • OLEDs für Beleuchtung Flexible Elektronik für Flash-Speicher · LEDs für Automobile Solarzellen · Organische, flexible Energiespeicherung Gate Stacks für · LEDs für Antriebsmotoren (zur Elektronik · Sensoren, etc. Organische Photovoltaik Datenkommunikation Anwendung in der Prozessoren ReRAM und PCRAM Industrie, im Auto Dünnfilmverkapselung · Laser für und in der Unterhal-· Hochmobile Kanäle für organischer Materialien Telekommunikation tungselektronik) Photovoltaik Prozessoren Steigende Anlagen-Steigende Anlagen-Steigende Anlagen-Steigende Anlagen-Steigende Anlagennachfrage erwartet: nachfrage erwartet: nachfrage erwartet: nachfrage erwartet: nachfrage erwartet: 2015/2016 2016/2017 2015 Nach 2015 Nach 2018



Organische Kohlenstoff-Verbindungshalbleiter **Materialien** Strukturen OVPD® / PVPD® / TFE MOCVD ALD / MOCVD PECVD GaN / SiC LEDs, Laser und Graphen, Siliziumhalbleiter **Organische Elektronik** Optoelektronik Leistungshalbleiter **CNTs und CNWs** • Dielektrik und Metallelektro · LEDs für Displays, TVs, RF Transistoren • OLEDs für Displays: Transistoren Handys, Tablets, etc. AC-DC Umrichter den für DRAM-Speicher Schaltungen TVs, Handys, Tablets, etc. · LEDs für Beleuchtung DC-DC Umrichter · Interpoly Dielektrik, Metalle · OLEDs für Beleuchtung Flexible Elektronik für Flash-Speicher · LEDs für Automobile Solarzellen · Organische, flexible Energiespeicherung · Gate Stacks für Elektronik · LEDs für Antriebsmotoren (zur · Sensoren, etc. Organische Photovoltaik Datenkommunikation Anwendung in der Prozessoren ReRAM und PCRAM Industrie, im Auto Dünnfilmverkapselung · Laser für und in der Unterhal-· Hochmobile Kanäle für organischer Materialien Telekommunikation tungselektronik) Photovoltaik Prozessoren Steigende Anlagen-Steigende Anlagen-Steigende Anlagen-Steigende Anlagen-Steigende Anlagennachfrage erwartet: nachfrage erwartet: nachfrage erwartet: nachfrage erwartet: nachfrage erwartet: 2015/2016 2016/2017 2015 2015 Nach 2018



Organische Kohlenstoff-Verbindungshalbleiter Materialien Strukturen OVPD® / PVPD® / TFE ALD / MOCVD **PECVD** MOCVD GaN / SiC LEDs, Laser und Graphen, Siliziumhalbleiter **Organische Elektronik** Optoelektronik Leistungshalbleiter **CNTs und CNWs** · LEDs für Displays, TVs, RF Transistoren Dielektrik und Metallelektro OLEDs für Displays: Transistoren Handys, Tablets, etc. AC-DC Umrichter den für DRAM-Speicher Schaltungen TVs, Handys, Tablets, etc. · LEDs für Beleuchtung DC-DC Umrichter • Interpoly Dielektrik, Metalle OLEDs für Beleuchtung Flexible Elektronik für Flash-Speicher · LEDs für Automobile · Organische, flexible Solarzellen Energiespeicherung Gate Stacks für · LEDs für · Antriebsmotoren (zur Elektronik · Sensoren, etc. Organische Photovoltaik Datenkommunikation Anwendung in der Prozessoren Industrie, im Auto ReRAM und PCRAM Dünnfilmverkapselung · Laser für und in der Unterhal-· Hochmobile Kanäle für organischer Materialien Telekommunikation tungselektronik) Photovoltaik Prozessoren Steigende Anlagen-Steigende Anlagen-Steigende Anlagen-Steigende Anlagen-Steigende Anlagennachfrage erwartet: nachfrage erwartet: nachfrage erwartet: nachfrage erwartet: nachfrage erwartet: 2015/2016 2016/2017 2015 2015 Nach 2018

Quartalsweise Entwicklung in 2015

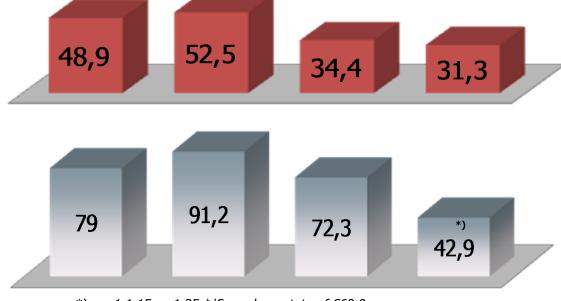
(Millionen €)

Gesamt-Auftragseingang¹⁾

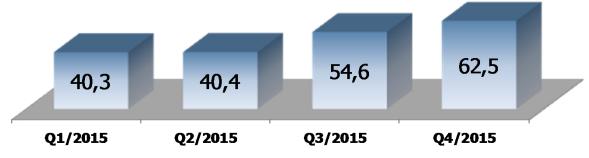
Auftragsbestand¹⁾ (nur Anlagen)

Gesamtumsatz²⁾

(einschließlich Anlagen, Service und Ersatzteilen)



*) am 1.1.15 zu 1,25 \$/€ neu bewertet auf €69,0m



¹⁾ USD basierte Auftragseingänge und Auftragsbestand wurden zum Budgetkurs umgerechnet (2015: 1,25 USD/€)

²⁾ USD basierte Umsatzerlöse wurden zum durchschnittlichen Wechselkurs der Periode umgerechnet (2015: 1,11 USD/€)

Konzern-Gewinn- und Verlustrechnung*

(Millionen €)	2015	2014	+/-
Umsatzerlöse	197,8	193,8	2%
Herstellungskosten	147,9	154,1**	-4%
Bruttoergebnis	49,8	39,7**	26%
Bruttomarge	25%	20%	5 pp
Vertriebskosten	11,5	14,1**	-18%
Allgemeine Verwaltungskosten	16,3	19,3	-16%
F&E	55,4	66,7	-17%
Sonstige betriebliche (Erträge)/Aufwendungen	-6,7	-2,2	-201%
EBITDA	-16.4	-41.3	60%
Betriebsergebnis (EBIT)	-26,7	-58,3	54%
EBIT-Marge	-14%	-30%	16 pp
Ergebnis vor Steuern	-26,0	-57,1	55%
Vorsteuermarge	-13%	-29%	16 pp
Nettoergebnis	-29,2	-62,5	53%
Nettoergebnis-Marge	-15%	-32%	17 pp

^{*)} gerundete Werte; Abweichungen bei der Summenbildung möglich



^{**)} Zahlen von 2014 geändert um mit 2015 zu vergleichen

Kennzahlen AIXTRON SE (HGB)*

(Millionen €)	2015	2014	+/-
Umsatzerlöse	149,3	151,6	-2%
Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	-31,0	-50,7	39%
Jahresergebnis (nach Steuern)	-33,7	-52,5	36%
Ergebnisvortrag	-53,6	-1,1	
Entnahmen aus anderen Gewinnrücklagen	0	0	0
Bilanzverlust	-87,3	-53,6	
Dividendenvorschlag/Dividende	0,0	0,0	0
entspricht Dividende je Aktie (in €)	0,00	0,00	0



^{*)} gerundete Werte; Abweichungen bei der Summenbildung möglich

Bilanz AIXTRON Konzern*

(Millionen €)	31/12/15	31/12/14
Sachanlagen	81,3	77,3
Geschäfts- und Firmenwert	75,9	64,8
Sonstige immaterielle Vermögenswerte	6,4	2,5
Sonstige langfristige Vermögenswerte	3,9	4,6
Langfristige Vermögenswerte	167,6	149,2
Vorräte	70,8	81,7
Forderungen aus Lieferungen & Leistungen	26,0	26,3
Sonstige kurzfristige Vermögenswerte	8,2	8,3
Liquide Mittel/ sonstige Finanzielle Vermögenswerte	209,4	268,1
Kurzfristige Vermögenswerte	314,4	384,4
Eigenkapital	396,5	415,7
Langfristige Schulden	3,6	1,3
Verbindlichkeiten aus Lieferungen & Leistungen	9,8	16,4
Erhaltene Anzahlungen	24,0	66,9
Sonstige kurzfristige Schulden	48,0	33,2
kurzfristige Schulden	81,8	116,5
Bilanzsumme	482,0	533,5

^{*)} gerundete Werte; Abweichungen bei der Summenbildung möglich



Kapitalflussrechnung AIXTRON Konzern*

(Millionen €)	2015	2014	+/-
Mittelzuflüsse aus lfd. Geschäftstätigkeit	-45,7	-33,8	-35%
Mittelzuflüsse/ -abflüsse aus Investitionstätigkeit	41,2	-23,2	278%
Mittelzuflüsse/ -abflüsse aus Finanzierungstätigkeit	-0,1	0,2	-300%
Wechselkursveränderungen	4,3	5,9	-27%
Veränderung der Zahlungsmittel und -äquivalente	-0,3	-50,9	16867%
Zahlungsmittel und -äquivalente (Periodenbeginn)	116,6	167,4	-30%
Zahlungsmittel und -äquivalente (Periodenende)	116,3	116,6	-0,3%
Veränderung der Festgeldanlagen (Laufzeit >3 Monate)	-60,5	9,9	-711%
Free Cashflow**	-57,3	-47,0	-22%
Capex	13.3	13.4	-0.7%



^{*)} gerundete Werte; Abweichungen bei der Summenbildung möglich **) CF lfd. Geschäftstätigkeit + CF Investitionstätigkeit + Veränderung der Festgeldanlagen

Kennzahlen Q1/2016*

(Millionen €)	Q1/2016	Q1/2015 ¹⁾	+/-
Anlagen-Auftragseingang	44,4	48,9	-9%
Anlagen-Auftragsbestand (Periodenende)	67,7	79,0	-14%
Umsatzerlöse	21,4	40,3	-47%
Bruttoergebnis	3,1	8,8	-65%
Betriebsergebnis (EBIT)	-14,7	-8,8	-67%
Nettoergebnis	-15,5	-9,5	-63%
Zahlungsmittelzufluss (Free Cash Flow)**	-20,3	-12,1	-68%
Liquide Mittel / Sonstige Finanzielle Vermögenswerte	181,9	263,2	-31%



¹⁾ Angepasst an neue Bewertungs- und Bilanzierungsmethoden sowie an neue Ausweisung Gesamtauftragseingang

^{*)} gerundete Zahlen; Abweichungen bei der Summenbildung möglich

^{**)} CF lfd. Geschäftstätigkeit + CF Investitionstätigkeit + Veränderung der Festgeldanlagen

Zusammenfassung und Ausblick

Ziele 2016

- Umsatzerlöse von 170 200 Mio, Euro
- Weitere Verbesserung der Ertragslage* bei Umsatz am oberen Ende der Bandbreite
- Erfolgreiche Qualifizierung und Vermarktung von AIX R6, OLED- und ALD-Technologie

*Wechselkurs USD/EUR 1,10



Our technology. YOUR FUTURE.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

