

18. Ordentliche Hauptversammlung

20. Mai 2015 – Hotel Pullman Aachen Quellenhof, Aachen

AIXTRON

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.

Hauptversammlung 2015 Tagesordnungspunkt 1

HV Mai 2015 TOP 1

Vorlage des festgestellten Jahresabschlusses der AIXTRON SE zum 31. Dezember 2014 und des Lageberichts für das Geschäftsjahr 2014, des gebilligten Konzernabschlusses zum 31. Dezember 2014, des Konzernlageberichts für das Geschäftsjahr 2014 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

„Den Wandel konsequent vorantreiben“

Martin Goetzeler

Vorstandsvorsitzender

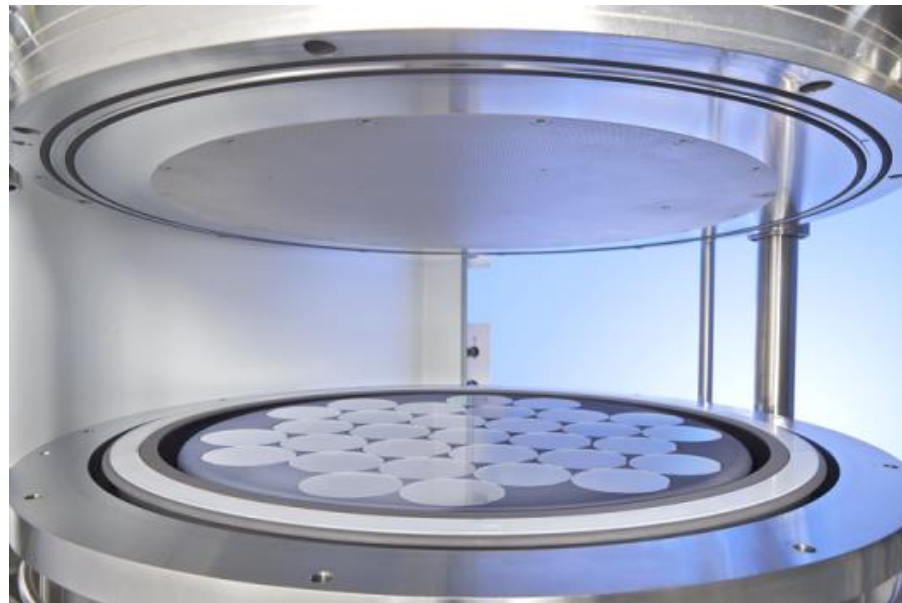
Erreichte Meilensteine

- Markteinführung unserer neuen MOCVD Showerheadanlage AIX R6
- Intensivierung der Kundenbetreuung
- Ausbau unserer OLED Aktivitäten
- Verstärkung unserer III/V-Aktivitäten für zukünftige Prozessoren
- Weiterentwicklung unserer ALD-Technologie für Speicherchips
- Fortschritte bei der Leistungselektronik
- Organisatorische Verbesserungen
- Verbesserung der Ertragslage
- 5-Punkte-Programm erfolgreich abgeschlossen

Neue MOCVD Showerheadanlage AIX R6

AIX R6 — Setzt neue Standards bei der LED Herstellung

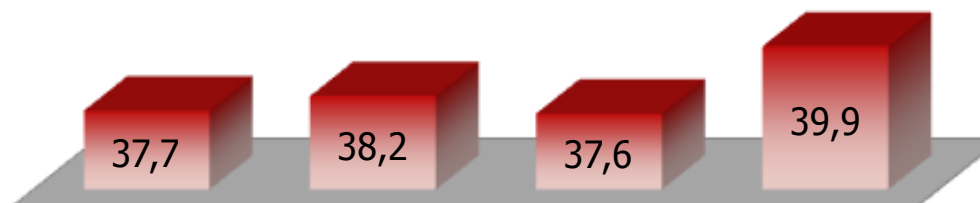
- Close Coupled Showerhead® (CCS)
- Verbesserung der Betriebskosten ggü. dem Vorgängermodell: > 30%
- Kapazitätserhöhung ggü. dem Vorgängermodell: > 60%
- Durchsatzerhöhung ggü. dem Vorgängermodell: >120%



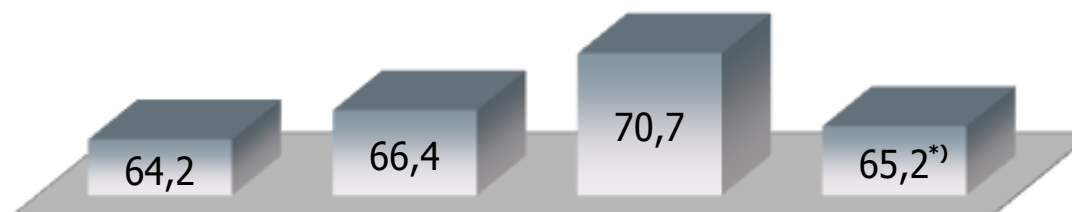
Quartalsweise Entwicklung in 2014

(Millionen €)

Auftragseingang¹⁾
(nur Anlagen)

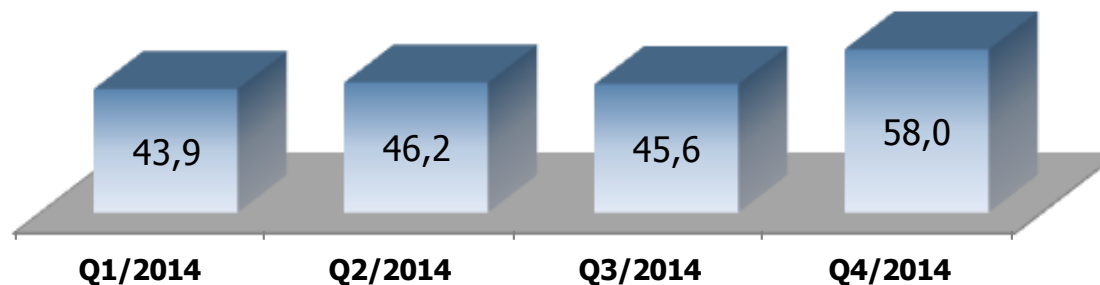


Auftragsbestand¹⁾
(nur Anlagen)



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

Gesamtumsatz²⁾
(einschließlich Anlagen,
Service und Ersatzteilen)



1) USD basierte Auftragseingänge und Auftragsbestand wurden zum Budgetkurs umgerechnet (2014: 1,35 USD/€)

2) USD basierte Umsatzerlöse wurden zum durchschnittlichen Wechselkurs der Periode umgerechnet (2014: 1,334 USD/€)

Konzern-Gewinn- und Verlustrechnung*

(Millionen €)	2014	2013	+/-
Umsatzerlöse	193,8	182,9	6%
Herstellungskosten	152,3	190,3	-20%
Bruttoergebnis	41,5	-7,4	n. m.
Bruttomarge	21%	-4%	25 pp
Vertriebskosten	16,0	29,0	-45%
Allgemeine Verwaltungskosten	19,3	18,2	6%
F&E	66,7	57,2	17%
Sonstige betriebliche (Erträge)/Aufwendungen	-2,2	-16,0	86%
Betriebsergebnis (EBIT)	-58,3	-95,7	39%
EBIT-Marge	-30%	-52%	22 pp
Ergebnis vor Steuern	-57,1	-95,2	40%
Vorsteuer marge	-29%	-52%	23 pp
Nettoergebnis	-62,5	-101,0	38%
Nettoergebnis-Marge	-32%	-55%	23 pp

*) gerundete Werte; Abweichungen bei der Summenbildung möglich

Kennzahlen AIXTRON SE (HGB)*

(Millionen €)	2014	2013	+/-
Umsatzerlöse	151,6	143,0	6%
Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	-50,7	-110,1	54%
Jahresergebnis (nach Steuern)	-52,5	-110,4	53%
Ergebnisvortrag	-1,1	-51,6	98%
Entnahmen aus anderen Gewinnrücklagen	0	-161,0	-100%
Bilanzverlust	-53,6	-1,1	n/a
Dividendenvorschlag/Dividende	0,0	0,0	n/a
entspricht Dividende je Aktie (in €)	0,00	0,00	n/a

*) gerundete Werte; Abweichungen bei der Summenbildung möglich

Bilanz AIXTRON Konzern*

(Millionen €)	31/12/14	31/12/13
Sachanlagen	77,3	79,9
Geschäfts- und Firmenwert	64,8	64,1
Sonstige immaterielle Vermögenswerte	2,5	3,1
Sonstige langfristige Vermögenswerte	4,6	5,7
Langfristige Vermögenswerte	149,2	152,7
Vorräte	81,7	66,2
Forderungen aus Lieferungen & Leistungen	26,3	27,7
Sonstige kurzfristige Vermögenswerte	8,3	10,3
Liquide Mittel/ sonstige Finanzielle Vermögenswerte	268,1	306,3
Kurzfristige Vermögenswerte	384,4	410,5
Eigenkapital	415,7	465,4
Langfristige Schulden	1,3	2,4
Verbindlichkeiten aus Lieferungen & Leistungen	16,4	13,5
Erhaltene Anzahlungen	66,9	46,2
Sonstige kurzfristige Schulden	33,2	35,7
kurzfristige Schulden	116,5	95,4
Bilanzsumme	533,5	563,2

*) gerundete Werte; Abweichungen bei der Summenbildung möglich

Kapitalflussrechnung AIXTRON Konzern*

(Millionen €)	2014	2013	+/-
Mittelzuflüsse aus lfd. Geschäftstätigkeit	-33,8	8,2	n/a
Mittelzuflüsse/ -abflüsse aus Investitionstätigkeit	-23,2	-39,7	42%
Mittelzuflüsse/ -abflüsse aus Finanzierungstätigkeit	0,2	101,6	-100%
Wechselkursveränderungen	5,9	-2,4	346%
Veränderung der Zahlungsmittel und -äquivalente	-50,9	67,7	-175%
Zahlungsmittel und -äquivalente (Periodenbeginn)	167,4	99,7	68%
Zahlungsmittel und -äquivalente (Periodenende)	116,6	167,4	-30%
Veränderung der Festgeldanlagen (Laufzeit >3 Monate)	9,9	30,4	-67%
Free Cashflow**	-47,0	-1,1	n/a

*) gerundete Werte; Abweichungen bei der Summenbildung möglich

***) CF lfd. Geschäftstätigkeit + CF Investitionstätigkeit + Veränderung der Festgeldanlagen

Kennzahlen Q1/2015*

(Millionen €)	Q1/2015	Q1/2014 ¹⁾	+/-
Anlagen-Auftragseingang	48,9	49,5	-1%
Anlagen-Auftragsbestand (Periodenende)	79,0	64,2	23%
Umsatzerlöse	40,3	43,9	-8%
Bruttoergebnis	8,8	10,0	-12%
Betriebsergebnis (EBIT)	-8,8	-10,9	19%
Nettoergebnis	-9,5	-11,8	19%
Zahlungsmittelzufluss (Free Cash Flow)**	-12,1 ²⁾	-13,8	12%
Liquide Mittel / Sonstige Finanzielle Vermögenswerte	263,2	292,0	-10%

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

2) Ohne den Effekt i.H. von EUR 1,5 Mio. im Zusammenhang mit der Übernahme der PlasmaSi, Inc.

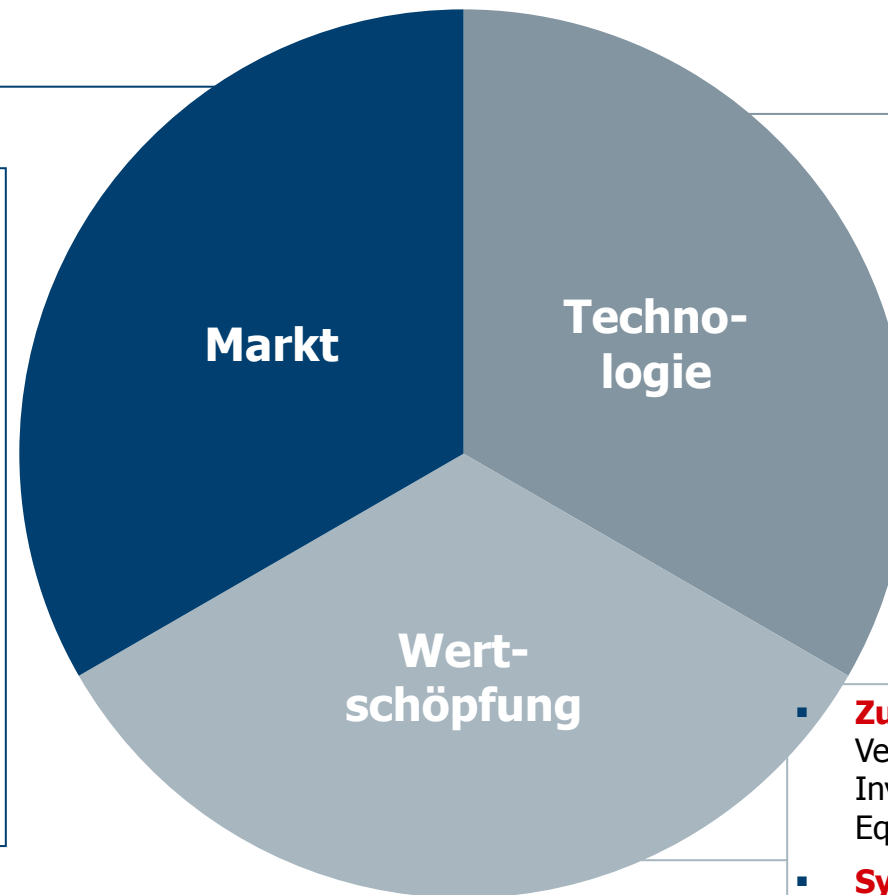
*) gerundete Zahlen; Abweichungen bei der Summenbildung möglich

***) CF lfd. Geschäftstätigkeit + CF Investitionstätigkeit + Veränderung der Festgeldanlagen

Unser Technologieportfolio

Verbindungshalbleiter		Siliziumhalbleiter	Organische Materialien	Kohlenstoff-Strukturen
MOCVD		ALD / MOCVD	OVPD® / PVPD® / TFE	PECVD
LEDs, Laser und Optoelektronik	GaN / SiC Leistungshalbleiter	Siliziumhalbleiter	Organische Elektronik	Graphen, CNTs und CNWs
<ul style="list-style-type: none"> • LEDs für Displays, TVs, Handys, Tablets, etc. • LEDs für Beleuchtung • LEDs für Automobile • LEDs für Datenkommunikation • Laser für Telekommunikation • Photovoltaik 	<ul style="list-style-type: none"> • RF Transistoren • AC-DC Umrichter • DC-DC Umrichter • Solarzellen • Antriebsmotoren (zur Anwendung in der Industrie, im Auto und in der Unterhaltungselektronik) 	<ul style="list-style-type: none"> • Dielektrik und Metallelektroden für DRAM-Speicher • Interpoly Dielektrik, Metalle für Flash-Speicher • Gate Stacks für Prozessoren • ReRAM und PCRAM • Hochmobile Kanäle für Prozessoren 	<ul style="list-style-type: none"> • OLEDs für Displays: TVs, Handys, Tablets, etc. • OLEDs für Beleuchtung • Organische, flexible Elektronik • Organische Photovoltaik • Dünnfilmverkapselung organischer Materialien 	<ul style="list-style-type: none"> • Transistoren • Schaltungen • Flexible Elektronik • Energiespeicherung • Sensoren, etc.
				
Steigende Anlagen-nachfrage erwartet: 2015	Steigende Anlagen-nachfrage erwartet: 2015/2016	Steigende Anlagen-nachfrage erwartet: 2015	Steigende Anlagen-nachfrage erwartet: 2016/2017	Steigende Anlagen-nachfrage erwartet: Nach 2018

Akquisition PlasmaSi, Inc.



- **Zusätzliche Marktchancen:** 50%+ in organischer Elektronik
- Dünnfilmverkapselung: **Schlüsseltechnologie** für großflächige oder flexible Displays sowie OLED-Beleuchtung
- **Zugang zu wichtigen Marktteilnehmern**
- **Zukünftige Marktchancen in sich entwickelnden Technologiemarkten:** flexible Elektronik, organische Photovoltaik, Batterietechnologie, Hochleistungsbeschichtung von Kunststoffen

- Zusätzliche Wertschöpfung: **Dünnfilmverkapselung**
- **Sich ergänzende Produktlinien und Entwicklungsroadmaps**
- Stärkung des **Kern Know-hows**
- **Integration der Portfoliotechnologien** OVPD, PVPD™, Dünnfilmverkapselung
- **Durchbruchpotenzial** durch Kombination des eigenen Reaktordesigns mit Prozess Know-how für Schlüsselschichten

- **Zusätzlicher Wertbeitrag:** Beschichtung und Verkapselung machen sind für rd. 60% der Investitionen für OLED Front-end Cell Process Equipment
- **Synergien:** Integration in AIXTRON Organisation zur Erweiterung des Geschäfts der Dünnfilmbeschichtung

Unser Technologieportfolio

Verbindungshalbleiter		Siliziumhalbleiter	Organische Materialien	Kohlenstoff-Strukturen
MOCVD		ALD / MOCVD	OVPD® / PVPD® / TFE	PECVD
LEDs, Laser und Optoelektronik	GaN / SiC Leistungshalbleiter	Siliziumhalbleiter	Organische Elektronik	Graphen, CNTs und CNWs
<ul style="list-style-type: none"> • LEDs für Displays, TVs, Handys, Tablets, etc. • LEDs für Beleuchtung • LEDs für Automobile • LEDs für Datenkommunikation • Laser für Telekommunikation • Photovoltaik 	<ul style="list-style-type: none"> • RF Transistoren • AC-DC Umrichter • DC-DC Umrichter • Solarzellen • Antriebsmotoren (zur Anwendung in der Industrie, im Auto und in der Unterhaltungselektronik) 	<ul style="list-style-type: none"> • Dielektrik und Metallelektroden für DRAM-Speicher • Interpoly Dielektrik, Metalle für Flash-Speicher • Gate Stacks für Prozessoren • ReRAM und PCRAM • Hochmobile Kanäle für Prozessoren 	<ul style="list-style-type: none"> • OLEDs für Displays: TVs, Handys, Tablets, etc. • OLEDs für Beleuchtung • Organische, flexible Elektronik • Organische Photovoltaik • Dünnfilmverkapselung organischer Materialien 	<ul style="list-style-type: none"> • Transistoren • Schaltungen • Flexible Elektronik • Energiespeicherung • Sensoren, etc.
				
Steigende Anlagen-nachfrage erwartet: 2015	Steigende Anlagen-nachfrage erwartet: 2015/2016	Steigende Anlagen-nachfrage erwartet: 2015	Steigende Anlagen-nachfrage erwartet: 2016/2017	Steigende Anlagen-nachfrage erwartet: Nach 2018

Zusammenfassung und Ausblick

Konsequente Umsetzung und Erreichung der Ziele

- Hauptziele für 2015:
 - Wachstum in allen Technologiebereichen, Umsatzerlöse von 220 – 250 Mio. Euro
 - Sequenzielle Verbesserung der Ertragslage (H2/15 besser als H1/2015); positives EBITDA in H2/2015
 - Erfolgreiche Qualifizierung und Vermarktung der AIX R6 als Schlüssel
- Entwicklung unserer Zukunftstechnologien zur Marktreife und zeitgerechte Einführung in den Markt => 50% des Umsatzes aus Nicht-LED-Geschäft bis 2019

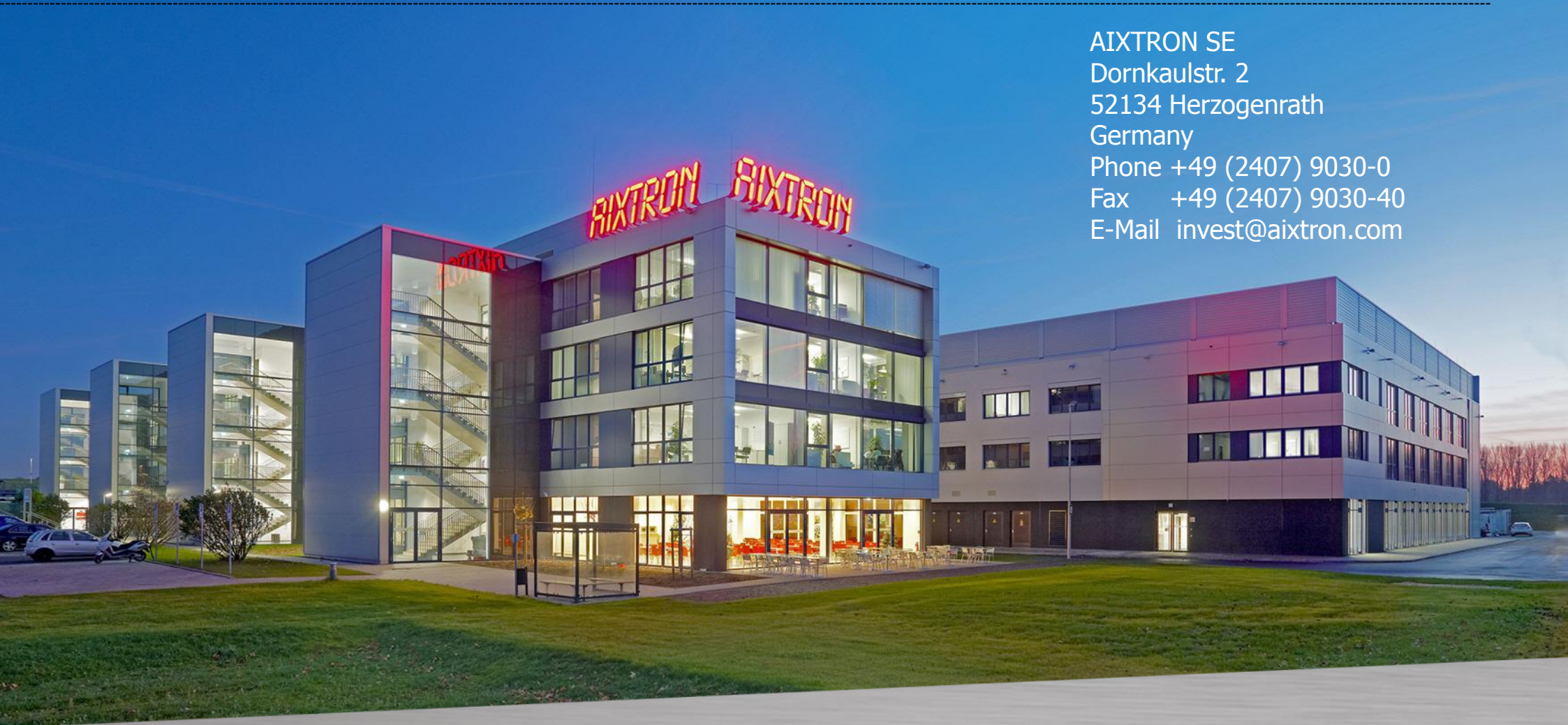
=> Rückkehr in die Profitabilität



Our *technology*. YOUR FUTURE.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

AIXTRON SE
Dornkaulstr. 2
52134 Herzogenrath
Germany
Phone +49 (2407) 9030-0
Fax +49 (2407) 9030-40
E-Mail invest@aixtron.com



AIXTRON