



AIXTRON

(FWB: AIXA, ISIN DE000A0WMPJ6; NASDAQ: AIXG, ISIN: US0096061041)

12. Ordentliche Hauptversammlung

20. Mai 2009

Eurogress Aachen



AIXTRON



AIXTRON

HV Mai 2009

TOP 1

**Vorlage des festgestellten Jahresabschlusses der AIXTRON
Aktiengesellschaft zum 31. Dezember 2008 und des Lageberichts für
das Geschäftsjahr 2008, des gebilligten Konzernabschlusses zum
31. Dezember 2008, des Konzernlageberichts für das Geschäftsjahr
2008 und des Berichts des Aufsichtsrats**



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 dieser Begriffe und ähnliche Ausdrücke kennzeichnen diese zukunftsgerichteten Aussagen. Die 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 nachgenannten Faktoren ebenso wie die weiteren in den von AIXTRON bei der U.S. Securities and Exchange Commission eingereichten öffentlichen Berichten und Meldungen genannten gehören zu denjenigen Faktoren, die zur Folge haben können, dass die tatsächlichen und künftigen Ergebnisse und Trends wesentlich von unseren zukunftsgerichteten Aussagen abweichen: Die tatsächlich von AIXTRON erhaltenen Kundenaufträge; der Umfang der Marktnachfrage nach Chemical Vapor Deposition (CVD)-Technologie; der Zeitpunkt der endgültigen Abnahme von Erzeugnissen durch die Kunden; das Finanzmarktklima und die Zugangsmöglichkeiten zu Finanzierungen; die allgemeinen Marktbedingungen für Dünnschichtungs-Anlagen und das makroökonomische Umfeld; Stornierungen, Änderungen oder Verzögerungen bei Produktlieferungen; Einschränkungen der Produktionskapazität; lange Verkaufs- und Qualifizierungszyklen; Schwierigkeiten im Produktionsprozess; Veränderungen beim Wachstum der Halbleiterindustrie; Verschärfung des Wettbewerbs; Wechselkursschwankungen; Verfügbarkeit öffentlicher Mittel; Zinsschwankungen bzw. verfügbare Zinskonditionen; Verzögerungen bei der Entwicklung und Vermarktung neuer Produkte; schlechtere allgemeine wirtschaftliche Bedingungen als erwartet und sonstige Faktoren. Die in dieser Präsentation enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen haben Gültigkeit im Zeitpunkt dieser Mitteilung, und AIXTRON übernimmt keine Verpflichtung zur Aktualisierung oder Überprüfung zukunftsgerichteter Aussagen wegen neuer Informationen, künftiger Ereignisse oder aus sonstigen Gründen, ausgenommen bei Bestehen einer entsprechenden rechtlichen Verpflichtung.

Inhalt

- Grundlagen
- Historie & Operatives Geschäft
- Industrie & Märkte
- Geschäftsentwicklung
- Finanzen
- Prognose

Immer einen Schritt voraus. Seit 25 Jahren

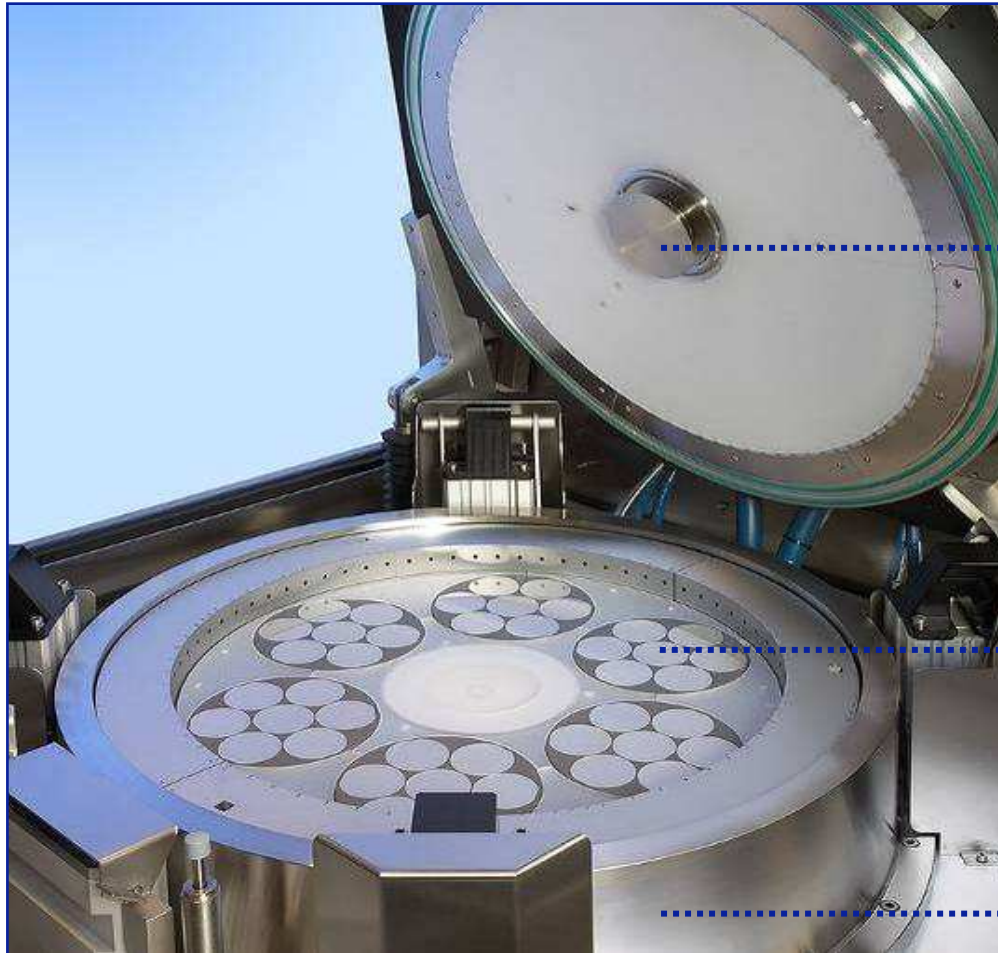
- **1983:** AIXTRON Gründung aus RWTH Aachen heraus
- **1985:** Die erste AIXTRON MOCVD Anlage wird installiert
- **1988:** Innovationspreis der deutschen Wirtschaft für AIXTRON
- **1989:** Exklusive Lizenz von Philips für Planetenreaktor
- **1990:** Auslieferung des ersten MOCVD Multi-Wafer-Reaktors
- **1994:** Erste Depositionsanlage für blaue LEDs
- **1995:** AIXTRON wird MOCVD Weltmarktführer (VLSI)
- **1997:** Börsengang an der Frankfurter Wertpapierbörse
- **2000:** Exklusive Lizenz von UDC für OVPD[®] Technik
- **2005:** Aufnahme des Börsenhandels an der NASDAQ
- **2008:** Erste PVPD Anlage für ePaper-Anwendungen

Weltweite Präsenz



AIXTRON MOCVD Reaktor

Grundlagen



Gaseinlass

Wafer / Substrat

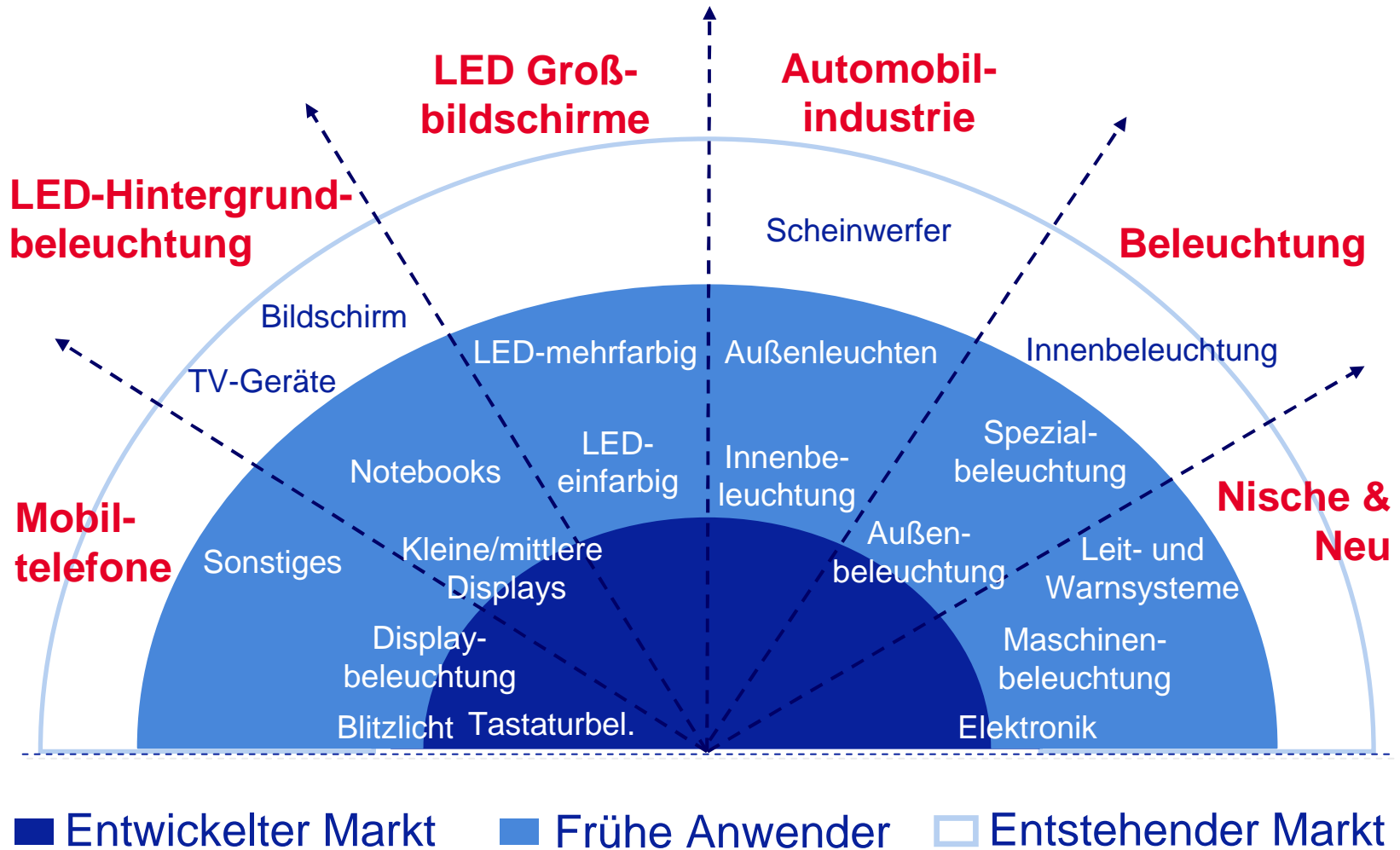
Reaktorkammer

Planetary Reactor® / Planetenreaktor®

Eine Technologie – Viele Anwendungen

Verfahren	Depositionstechnologie Materialtechnik im Nanobereich	
Technologie	Verbindungshalbleiter MOCVD, OVPD[®], PECVD	Siliziumhalbleiter CVD, ALD, AVD[®]
Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> • LEDs/OLEDs für Bildschirme • LEDs/OLEDs für Beleuchtung • Optoelektronik für Datenübertragung/Telefonie • Organische Elektronik für flexible Displays • CD-, DVD-Laser • Hochfrequenzeinheiten für Drahtlos-Anwendungen • SiC-Hochstromeinheiten • Solarzellen • Kohlenstoff-Nanoröhren 	<ul style="list-style-type: none"> • Metall- und Oxid-schichten für CMOS Steuerelektroden • Traditionelle NAND-Flash Speicher • Traditionelle DRAMs und DRAMs der nächsten Generation • TFH – Dünnschichtleseköpfe für Festplatten-datenspeicher

Prognose für den LED-Markt



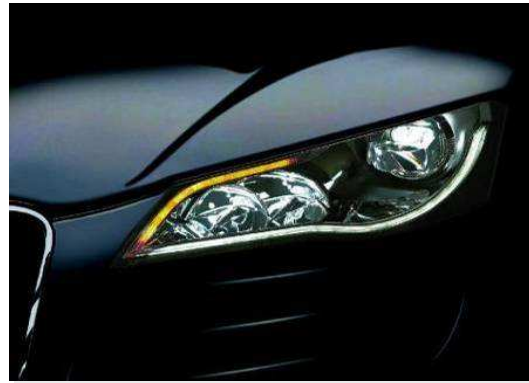
Quelle: Displaybank 2007; BHF-BANK

Beispiele für Produkte mit LEDs

- Samsung Handy



- Audi R8 LED Scheinwerfer



- LED Toshiba Portégé R500



- LED Straßenbeleuchtung



- Samsung LED TV



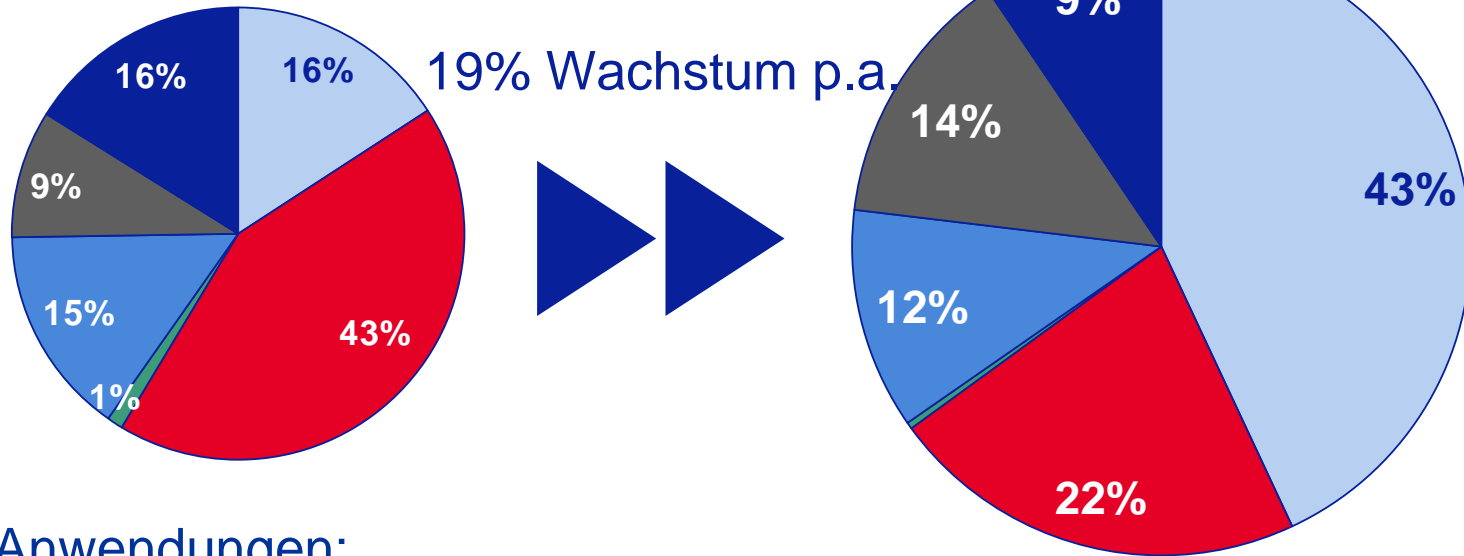
- Nimbus LED Deckenleuchte 12W



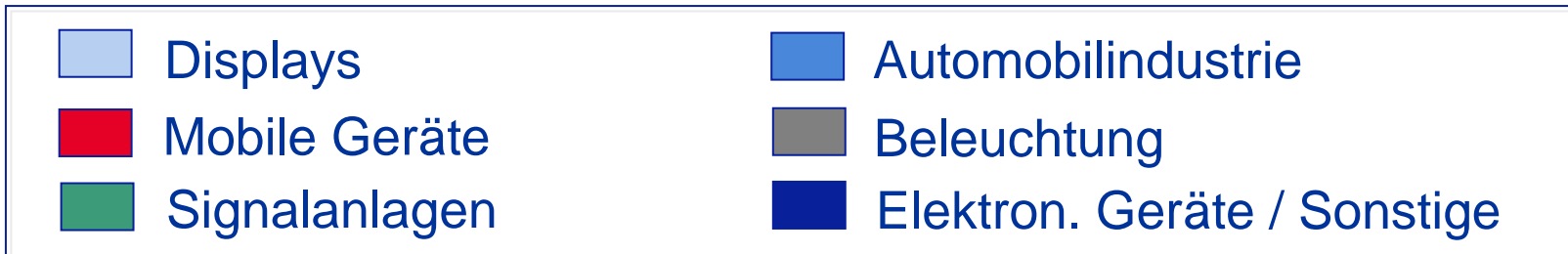
Marktaussichten für Ultrahelle LEDs

2008
Gesamt: USD 5,1 Mrd.

2013
Gesamt: USD 12,3 Mrd.



Anwendungen:

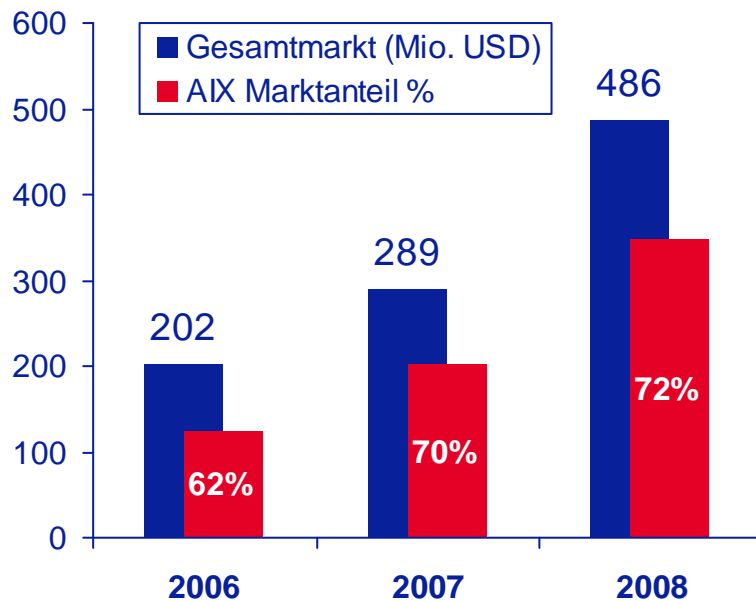


Quelle: Strategies Unlimited 2009

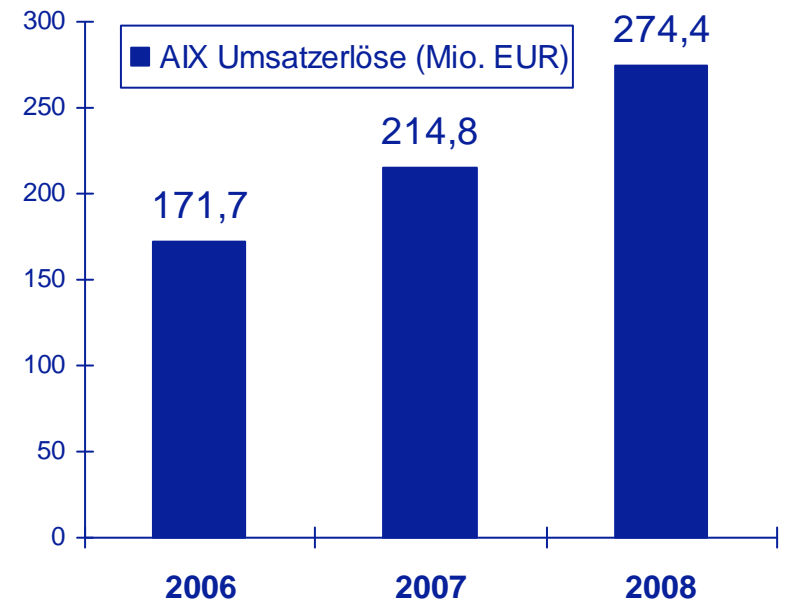
AIXTRON Geschäftsentwicklung

- Von F&E-Pionieren zum MOCVD-Weltmarktführer
- Starke Marktposition und wachsende Umsätze
- AIXTRON gut gerüstet für die Herausforderungen des Jahres 2009

MOCVD-Anlagen-Marktwachstum



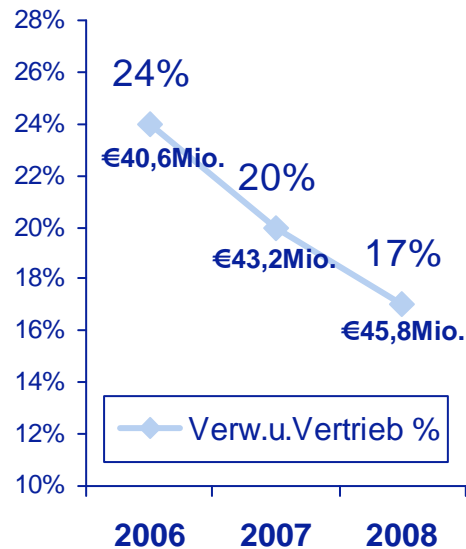
AIXTRON Umsatzentwicklung



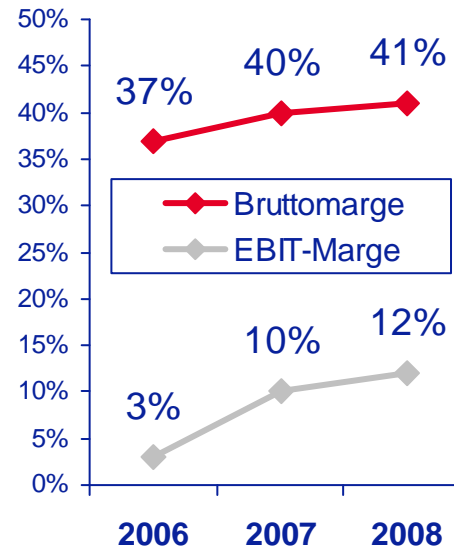
Operative Flexibilität

- Profitable Produkte und kosteneffiziente Strukturen
- Höhere Gewinnmargen und Eigenkapitalrendite
- Solide Finanzen

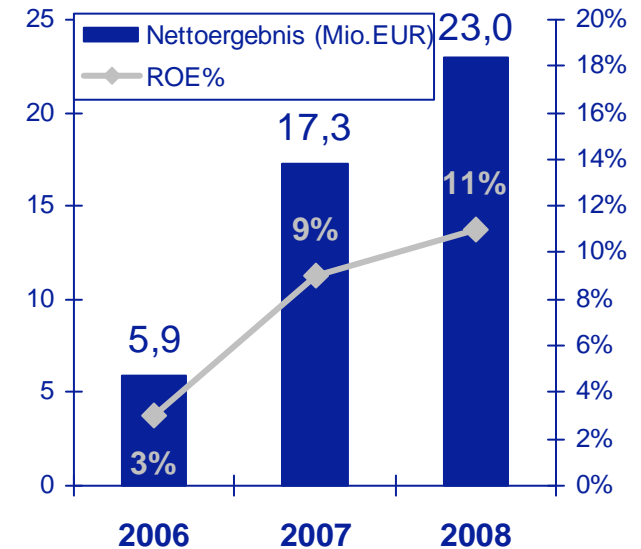
Flexible Kostenstruktur



Verbesserte Margen



Steigendes Nettoergebnis



Inhalt

- Grundlagen
- Historie & Operatives Geschäft
- Industrie & Märkte
- Geschäftsentwicklung
- **Finanzen**
- Prognose

Eckdaten Finanzlage

Im Jahresvergleich (2008 zu 2007)

- 2008 Umsatzerlöse steigen um 28% auf €274,4 Mio.
(2007: €214,8 Mio.)
- Verbesserte Bruttomarge von 41% für 2008
(2007: 40%)
- Betriebsergebnis steigt auf €32,5 Mio. bei 12% Marge
(2007: €20,6 Mio. / 10%)
- Ergebnis pro Aktie steigt um 30% auf €0,26 in 2008
(2007: €0,20)
- Anlagen-Auftragseingang bleibt stabil bei €250,8 Mio.
(2007: €247,7 Mio.)
- Auftragsbestand: 94% Verbindungshalbleiter, 6% Silizium
(2007: 96% & 4%)
- Liquide Mittel (inkl. Finanzanlagen) sinken um 8% auf €70,5 Mio.
(2007: €76,8 Mio.)

Kennzahlen Konzern

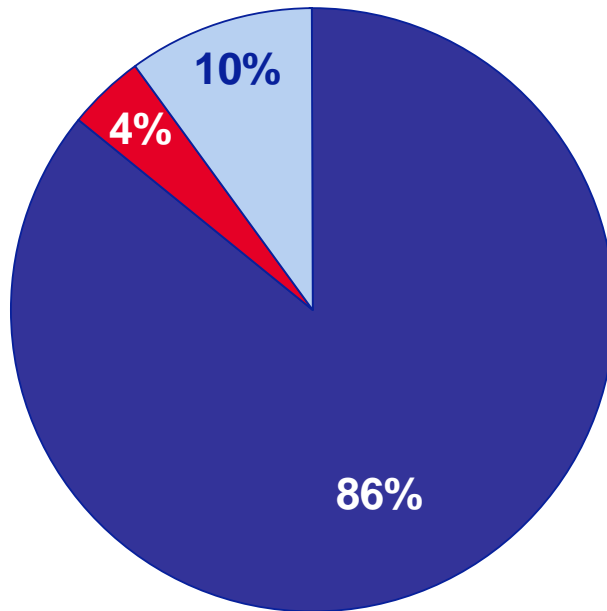
Im Jahresvergleich (2008 zu 2007)

(Mio. €)	2008	2007	+/-
Anlagen-Auftragseingang	250,8	247,7	1%
Anlagen-Auftragsbestand (zum Periodenende)	105,0	132,0	-20%
Umsatzerlöse	274,4	214,8	28%
Bruttoergebnis	112,9	85,0	33%
Bruttomarge	41%	40%	+1 pp
Betriebsergebnis EBIT	32,5	20,6	58%
EBIT-Marge	12%	10%	+2 pp
Jahresüberschuss	23,0	17,3	33%
Ergebnis pro Aktie (€)	0,26	0,20	30%
Dividendenvorschlag/Dividende (€)	0,09	0,07	29%
Free Cash Flow*	2,6	24,4	-89%

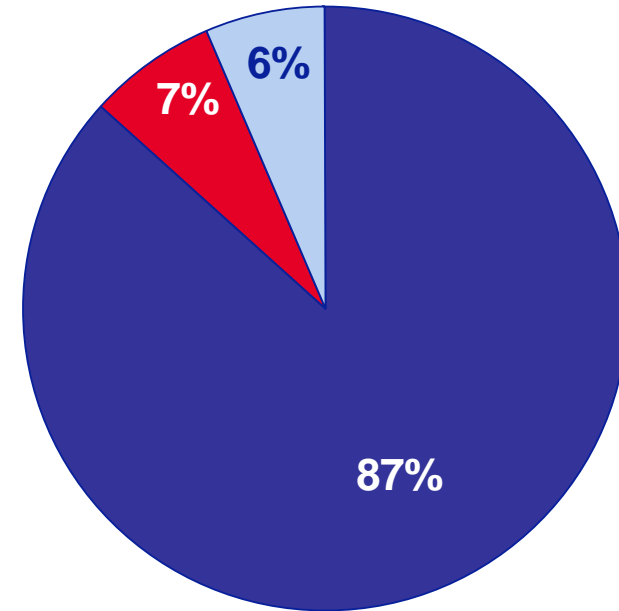
*) CF Laufende Geschäftstätigkeit + CF Investitionstätigkeit + Veränderung der kurzfristigen Finanzanlagen

Umsatz-Aufteilung

2008:
nach Technologien



2008:
nach Regionen



Euro/US-Dollar-Wechselkurs

USD/EUR 2008



Durchschnittskurs 2008: 1,47 USD/EUR

Konzern-Gewinn- und Verlustrechnung

(Mio. €)	2008	2007	+/-
Umsatzerlöse	274,4	214,8	28%
Herstellungskosten	161,5	129,8	24%
Bruttoergebnis	112,9	85,0	33%
Bruttomarge	41%	40%	+1 pp
Vertriebskosten	27,8	27,2	2%
Allgemeine Verwaltungskosten	18,0	16,0	13%
Forschungs- u. Entwicklungskosten	28,3	26,5	7%
Sonstige betriebl. Erträge/Aufwendungen	-6,3	5,3	n.m.
Betriebsergebnis (EBIT)	32,5	20,6	58%
EBIT Marge	12%	10%	+2 pp
Ergebnis vor Steuern	35,7	22,4	59%
Ergebnis vor Steuern (% Umsatzerlöse)	13%	10%	+3 pp
Jahresüberschuss	23,0	17,3	33%
Jahresüberschuss (% Umsatzerlöse)	8%	8%	-

Konzern-Kapitalflussrechnung

(Mio. €)	2008	2007
Mittelzuflüsse aus lfd. Geschäftstätigkeit	15,9	32,9
Mittelzuflüsse/ -abflüsse aus Investitionstätigkeit	-11,4	-10,5
Mittelzuflüsse/ -abflüsse aus Finanzierungstätigkeit (einschl. Wechselkursänderungen)	-8,9	2,9
Veränderung der Zahlungsmittel und -äquivalente	-4,4	25,3
Zahlungsmittel und -äquivalente (Periodenbeginn)	71,9	46,8
Zahlungsmittel und -äquivalente (Periodenende)	67,5	71,9
Veränderung der Festgeldanlagen (Laufzeit >3 Monate)	-1,8	2,1
Free Cash Flow*	2,6	24,4

*) CF Laufende Geschäftstätigkeit + CF Investitionstätigkeit + Veränderung der kurzfristigen Finanzanlagen

Konzernbilanz

(Mio. €)	31.12.2008	31.12.2007
Sachanlagen	39,3	35,1
Geschäfts-/Firmenwert	58,7	59,0
Sonstige immaterielle Vermögenswerte	10,3	12,5
Sonstige	9,1	10,9
Langfristige Vermögenswerte	117,4	117,5
Vorräte	77,1	60,0
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	38,8	33,5
Sonstige	14,0	13,9
Liquide Mittel	67,5	71,9
Kurzfristige Vermögenswerte	197,4	179,3
Eigenkapital	212,9	198,4
Langfristige Schulden	2,1	2,4
Verbindlichkeiten aus Lief. und Leist.	18,8	23,8
Erhaltene Anzahlungen	52,6	50,0
Sonstige	28,4	22,2
Kurzfristige Schulden	99,8	96,0
Bilanzsumme	314,8	296,8

Kennzahlen AIXTRON AG (HGB)

(Mio. €)	2008	2007	+/-
Umsatzerlöse	203,6	113,7	79%
Jahresüberschuss	30,0	10,9	175%
Gewinnvortrag	6,0	1,4	329%
Einstellung andere Gewinnrücklagen	-6,0	0,0	-
Bilanzgewinn	30,0	12,3	144%

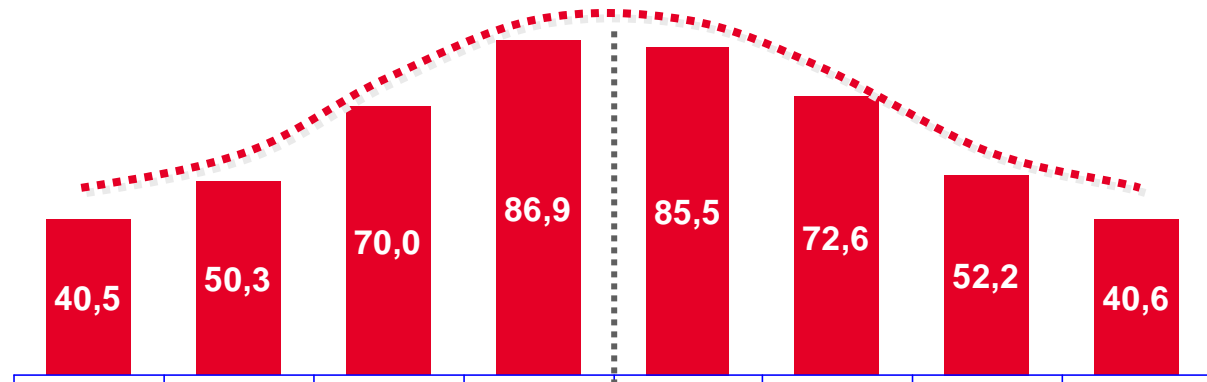
Finanzstärke und Flexibilität

- Solide Konzernbilanz: Eigenkapitalquote von 68%, keine Bankverbindlichkeiten
- Ausreichend Liquidität zur Finanzierung des laufenden Geschäfts
- Zusätzliche Liquidität durch Reduktion von Sachanlagen
- Flexibles Geschäftsmodell sichert stabile Bruttomarge
- Effizientes Kostenmanagement
- Ausbau der Technologieführerschaft durch F&E-Strategie
- Strategische Investitionen in neue Technologien
- Vorausschauendes Finanzmanagement

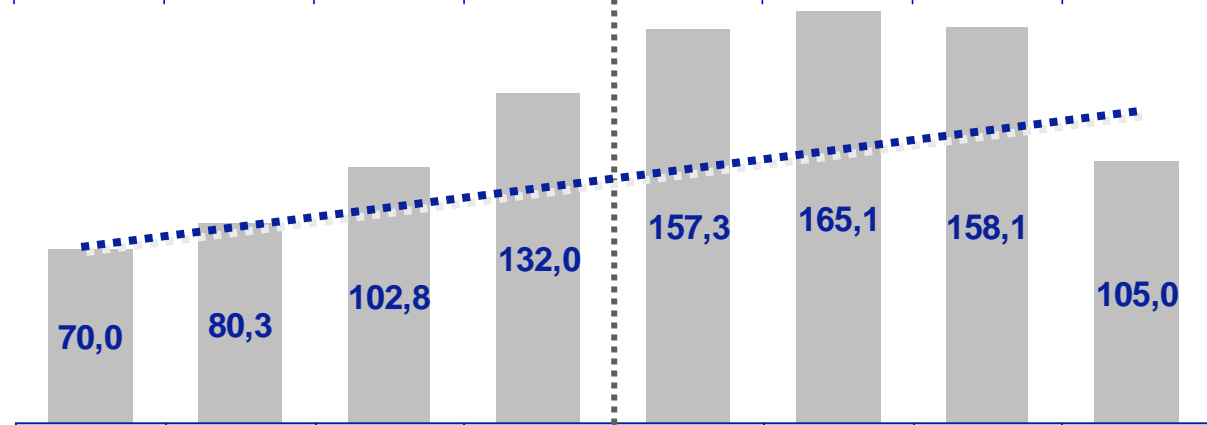
Geschäftsentwicklung 24 Monate

(Mio. €)

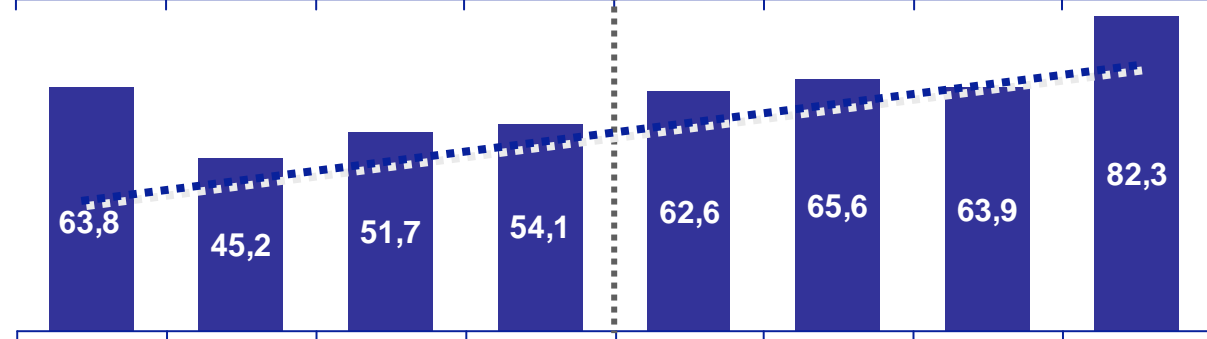
Auftragseingang
(nur Anlagen)



Auftragsbestand
(nur Anlagen)



Gesamtumsatz
(einschl. Anlagen,
Service u. Ersatzteile)



Q1/2007 Q2/2007 Q3/2007 Q4/2007 Q1/2008 Q2/2008 Q3/2008 Q4/2008

Q1/2009-Update Konzernkennzahlen

Im Jahresvergleich (Q1/2009 vs. Q1/Q4/2008)

(Mio. € , ungeprüft)	Q1/09	Q1/08	+/-	Q1/09	Q4/08	+/-
Anlagen-Auftragseingang	31,2	85,5	-64%	31,2	40,6	-23%
Anlagen-Auftragsbestand (zum Periodenende)	100,7	157,3	-36%	100,7	105,0	-4%
Umsatzerlöse	46,2	62,6	-26%	46,2	82,3	-44%
Bruttoergebnis	21,0	24,5	-14%	21,0	35,6	-41%
Bruttomarge	45%	39%	+6 pp	45%	43%	+2 pp
Betriebsergebnis EBIT	7,6	8,7	-13%	7,6	7,4	3%
EBIT-Marge	16%	14%	+2 pp	16%	9%	+7 pp
Periodenüberschuss	5,5	5,9	-7%	5,5	4,1	34%
Ergebnis pro Aktie (€)	0,06	0,07	-14%	0,06	0,05	20%
Free Cash Flow*	10,4	12,9	-19%	10,4	-2,9	n/a

*) CF Laufende Geschäftstätigkeit + CF Investitionstätigkeit + Veränderung der kurzfristigen Finanzanlagen

Ermächtigung zum Erwerb Eigener Aktien

Was umfasst diese Ermächtigung?

- Erwerb eigener Aktien von bis zu 10% des gez. Kapitals

Wie kann gekauft werden?

- Erwerb zu +/-10% des durchschnittlichen Schlusskurses
 - 1) über die Börse
 - 2) über ein öffentliches Angebot an alle Aktionäre
 - 3) über eine öffentliche Aufforderung zur Abgabe von Verkaufsangeboten

Verwendung der eigenen Aktien

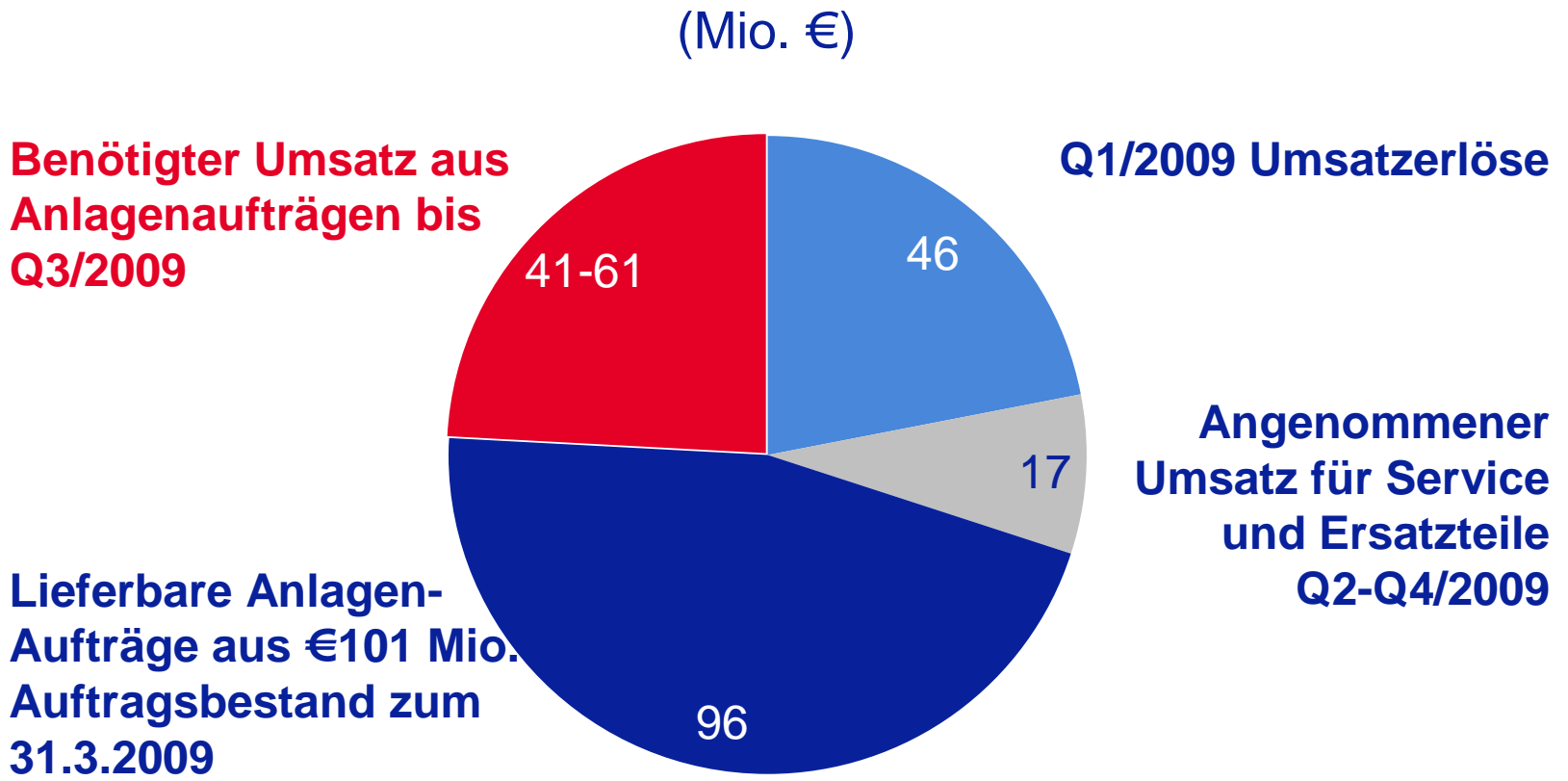
- Erfüllung von Bezugsrechten aus Optionen und Wandelanleihen
- Nutzung als Akquisitionswährung ohne Verwässerung

Aktienrückkaufprogramm

- Keine Rückkaufpläne um Aktien einzuziehen oder zu halten

2009 Prognose

- 2009 Umsatzprognose: €200 Mio. - €220 Mio.
- 2009 Prognose Betriebsergebnis: 10% - 11% Marge



Zukunftsaussichten

2009 wird eine Herausforderung, aber ...

- Robuste Finanzlage
- Hohe Flexibilität durch Outsourcing und Zeitarbeitskräfte
- Starke Wettbewerbsposition: Technologie- und Marktführer

... bietet auch Chancen...

- Neue strategische LED Produzenten
- Mögl. Zusatzinvestitionen durch "grüne" Konjunkturprogramme
- Ausgeprägte strategische Forschung
- Produktion jederzeit an höhere Nachfrage anpassbar

Gute Wachstumsaussichten

- Verbindungshalbleiter: LED Hintergrundbeleuchtung, Allgemeinbeleuchtung, Konzentrator-Solarzellen, CNT
- Organische Halbleiter: Plastikelektronik, OLED-Beleuchtung
- Siliziumhalbleiter: neue Logik- und Speicherchips

push your



PERFORMANCE



AIXTRON

HV Mai 2009

TOP 2

Beschlussfassung über die Verwendung des Bilanzgewinns

AIXTRON



AIXTRON

HV Mai 2009

TOP 3

**Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Vorstands
für das Geschäftsjahr 2008**



AIXTRON



AIXTRON

HV Mai 2009

TOP 4

**Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Aufsichtsrats für das
Geschäftsjahr 2008**



AIXTRON



AIXTRON

HV Mai 2009

TOP 5

**Beschlussfassung über die Wahl des Abschlussprüfers und
Konzernabschlussprüfers für das Geschäftsjahr 2009**



AIXTRON



AIXTRON

HV Mai 2009

TOP 6

Beschlussfassung über die Ermächtigung zum Erwerb und zur Verwendung eigener Aktien



AIXTRON



AIXTRON

HV Mai 2009

TOP 7

Beschlussfassung über die Sitzverlegung der Gesellschaft nach Herzogenrath sowie die entsprechende Änderung der Satzung



AIXTRON