



**Bericht**

**zum 1. Halbjahr 2006**

**Halbjahresbericht**

Der Halbjahresbericht ist nach den einheitlichen Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätzen der International Financial Reporting Standards (IFRS) aufgestellt, die auch im Bericht für das Geschäftsjahr 2005 verwendet wurden. Es gelten die am Bilanzstichtag gültigen Standards des International Accounting Standards Board (IASB) sowie die Interpretationen des International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC). Form und Inhalt des Halbjahresberichtes entsprechen den Berichtspflichten der Deutschen Börse. Der Halbjahresbericht stellt eine Aktualisierung des Geschäftsberichtes dar. Sein Augenmerk liegt auf dem aktuellen Berichtszeitraum und sollte in Verbindung mit dem Geschäftsbericht und den dort enthaltenen Zusatzinformationen über das Unternehmen gelesen werden.

### Die ersten sechs Monate im Überblick

in T €	2006	2005	Veränderung in %
	bis zum 30.06.	bis zum 30.06.	
Umsatz	50.641	35.934	40,9 %
EBITDA	8.873	6.188	43,4 %
EBIT	3.606	2.905	24,1 %
Periodenergebnis	796	850	- 6,4 %
Liquidität*	2.414	4.511	- 46,5 %
Eigenkapitalquote*	36,0 %	35,1 %**	-
Mitarbeiter	553	428	29,2 %

\* im Vergleich zum Bilanzstichtag 31.12.2005

\*\* Eigenkapital inkl. Genußrechte, stiller Beteiligung ohne Minderheitenanteil

Wertpapierkennnummer:	555 869
ISIN:	DE0005558696
Börsenkürzel:	PGN
Handelssegment:	Prime Standard
Sektor:	Technology

### Highlights im 1. Halbjahr 2006 (im Vergleich zum Vorjahreszeitraum)

- Umsatz: Steigerung um 40,9 % auf 50,6 Mio. €
- EBITDA: Zuwachs um 43,4 % auf 8,9 Mio. €
- Ermächtigung zur Ausgabe neuer Genußrechte

## Umsatz

Der paragon-Konzern hat im ersten Halbjahr 2006 den Umsatz deutlich gesteigert. Die Erlöse erreichten 50,6 Mio. € nach 35,9 Mio. € im Vorjahreszeitraum. Dies entspricht einer Steigerung von 40,9%.

Im Kerngeschäftsfeld Automotive war die Entwicklung besonders positiv. Die Umsätze kletterten um 62,1% auf 40,9 Mio. € (Vj.: 25,2 Mio. €). Damit erwirtschaftet paragon inzwischen 80,8% der Konzern Erlöse in diesem Bereich (Vj.: 70,2%). Der Anteil des Standortes USA betrug 2,4 Mio. € (Vj.: 2,4 Mio. €).

Ein bedeutender Erfolgsfaktor für das starke Wachstum ist die fortschreitende Wandlung vom Produktunternehmen zum Systemanbieter. Dabei werden nicht nur einzelne Produkte zu komplexen Systemen weiterentwickelt und so die Produktpalette verbreitert. Teil der Strategie ist es auch, die Wertschöpfungskette zu vertiefen, indem vermehrt Komponenten inhouse gefertigt werden. Dies wird sich auch in Zukunft positiv auf die Umsatz- und Ertragsentwicklung von paragon auswirken.

Das Geschäftsfeld Electronic Solutions erzielte einen Umsatz von 9,1 Mio. € (Vj.: 10,4 Mio. €). Damit wurde in diesem Bereich zwar absolut betrachtet 12,3% weniger umgesetzt als im Vorjahr. Dies ist jedoch vor allem auf eine Umverteilung der Umsätze innerhalb des Konzerns zu Beginn des Geschäftsjahres 2006 zurückzuführen. Wird dies bei den Vorjahreszahlen berücksichtigt, ist auch der Bereich für hochwertige Industrieelektronik erneut gewachsen. Der Standort USA hat dazu mit einem Umsatz von 3,0 Mio. € (Vj.: 1,1 Mio. €) beigetragen.

Im Geschäftsfeld Gebäudetechnik stiegen die Umsätze auf 597 Tsd. € (Vj.: 293 Tsd. €).

## Ergebnis

Im Berichtszeitraum verbesserte paragon das Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen (EBITDA) um 43,4% auf 8,9 Mio. € (Vj.: 6,2 Mio. €). Das bereinigte EBIT stieg in den ersten sechs Monaten im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um 48,3% auf 4,3 Mio. € (Vj.: 2,9 Mio. €); unter Berücksichtigung der Abschreibungen auf immaterielle Vermögenswerte belief sich die Steigerung auf 24,1% bzw. 3,6 Mio. €. Der Periodenüberschuss betrug 796 Tsd. € (Vj.: 850 Tsd. €). Dies entspricht einem verwässerten und unverwässerten Ergebnis von 0,19 € je Aktie (Vj.: 0,21 €). Grund für diese Entwicklung sind der Ausbau der Produktionskapazitäten und die Einstellung hochqualifizierter Mitarbeiter. Dies wird sich zukünftig positiv auf die Umsatz- und insbesondere auf die Ergebnisentwicklung auswirken.

## Finanzlage

Zum 30. Juni 2006 beliefen sich die liquiden Mittel des Konzerns auf 2,4 Mio. € (Vj.: 4,5 Mio. €). Das Eigenkapital betrug zum Ende des 1. Halbjahres 2006 20,0 Mio. € (31.12.2005: 20,0 Mio. €). Im 1. Halbjahr investierte paragon rund 4,4 Mio. € in Sachanlagen und immaterielle Vermögenswerte. Den Schwerpunkt bildete hierbei die Erweiterung der Produktionsanlagen am Standort Suhl. Zum 30. Juni 2006 betrug die Eigenkapitalquote inklusive des Genußrechtskapitals und stiller Beteiligungen ohne Minderheitenanteil 36,0%.

## Forschung & Entwicklung

Der Bereich Forschung und Entwicklung ist von hoher strategischer Bedeutung. Hier entstehen die Innovationen, für die paragon bekannt ist und die einen bedeutenden Wettbewerbsvorteil bringen. paragon hat bewiesen, daß es mit Hilfe intensiver Forschung möglich ist, auch in einem von Konkurrenzkampf und Margendruck geprägten Markt wie der Automobil-Branche nachhaltig und profitabel zu wachsen.

Im Geschäftsfeld Automotive lagen die Schwerpunkte der F&E-Aktivitäten im 1. Halbjahr auf der Weiterentwicklung der bestehenden Luftgütesensoren. Außerdem wurden individuelle Prototypen des Luftaufbereitungssystem AQC für mehrere Kunden entwickelt. Schwerpunkt im Bereich Bedien- und Anzeigesysteme war die Entwicklung eines ersten Kupplungswegsensors.

Im Bereich Car Media wurde die Modellpalette der Freisprechanlagen (Cradles) überarbeitet und den zahlreichen neuen Handys angepasst. Zudem wurde ein neues ACMI (Advanced Car Media Interface) entwickelt, das die Integration mobiler Geräte in die Fahrzeugumgebung ermöglicht.

Im Geschäftsfeld Gebäudetechnik konzentriert sich die Forschung auf die Weiterentwicklung der elektronischen Vorschaltgeräte.

## Mitarbeiter

Zum 30. Juni 2006 beschäftigte der paragon-Konzern insgesamt 553 Mitarbeiter (Vj.: 428). Davon waren 114 in der Unternehmenszentrale in Delbrück und 245 in Suhl beschäftigt. Auch die Zahl der Mitarbeiter außerhalb Deutschlands stieg von 41 auf 67 und belegt das Vorhaben von paragon, das internationale Wachstum voranzutreiben.

## Aktie

Zu Beginn des Geschäftsjahres 2006 entwickelte sich die Aktie sehr positiv und stieg um mehr als 20%. Im 2. Quartal konnte sie sich

von dem allgemeinen negativen Trend an den Kapitalmärkten nicht abkoppeln und fiel bis auf annähernd 12 €. Von diesem Tief erholte sich die Aktie jedoch schnell und schloss am 30. Juni 2006 bei 13,40 € (XETRA). Dies entspricht einer Performance von -5% für den Berichtszeitraum.

Am 17. Mai fand in Delbrück die 6. Ordentliche Hauptversammlung der paragon AG statt. Sämtliche Tagesordnungspunkte wurden mit großer Mehrheit beschlossen. Eine für die Zukunftsstrategie wichtige Entscheidung war die Ermächtigung des Vorstands zur Ausgabe neuer Genußrechte in Höhe von bis zu 50 Mio. €. Damit wurden die finanziellen Spielräume für die Fortsetzung des erfolgreichen Wachstums von paragon geschaffen.

Im 2. Quartal 2006 fanden Gespräche mit Merck Finck & Co. über die Aufnahme der Analysten-Coverage statt. Die erste Studie erschien am 7. Juli mit einer Kaufempfehlung und steht auf [www.paragon-online.de](http://www.paragon-online.de) im Bereich Investor Relations zur Verfügung.

Im zweiten Halbjahr sind weitere Investor Relations-Maßnahmen geplant. So wird der Vorstand unter anderem die Gesellschaft und ihr Zukunftspotential auf Roadshows institutionellen Investoren präsentieren.

## Ausblick

Für den weiteren Jahresverlauf rechnet der Vorstand mit einer Fortsetzung der positiven Unternehmensentwicklung. Dies betrifft alle Geschäftsfelder.

Das Geschäftsfeld Automotive wird weiter an Bedeutung gewinnen und deutlich wachsen. Der Trend zur Integration von elektronischen Komponenten im Automobil ist ungebremst und paragon ist genau auf diesen Bereich spezialisiert. Das Marktpotential der vorhandenen Produkte ist noch lange nicht ausgeschöpft; gerade der Bereich Luftgütesensoren bietet noch erhebliche Chancen, sowohl durch die Einführung in den unteren Fahrzeugklassen als auch durch die Gewinnung neuer Kunden. Im Bereich Car Media wird im 2. Halbjahr eine erweiterte Produktionsstätte für Freisprechanlagen fertig gestellt werden und bereits im laufenden Geschäftsjahr für neue Umsätze sorgen. Darüber hinaus werden neue innovative Produkte das nachhaltige Wachstum von paragon vorantreiben.

Auch die Bereiche Electronic Solutions und Gebäudetechnik werden zur positiven Entwicklung beitragen.

Diese erfolgreiche Unternehmensentwicklung sollte dem Aktienkurs wieder Auftrieb geben und für eine positive Performance im 2. Halbjahr sorgen.

## Konzerngewinn- und Verlustrechnung

für die Zeit vom 1. Januar bis 30. Juni 2006

in T €	Q-2 2006	Q-2 2005	1. Halbjahr 2006	1. Halbjahr 2005
	01.04.06 – 30.06.06	01.04.05 – 30.06.05	01.01.06 – 30.06.06	01.01.05 – 30.06.05
<b>Umsatzerlöse</b>	<b>26.481</b>	<b>19.384</b>	<b>50.641</b>	<b>35.934</b>
Sonstige betriebliche Erträge	676	779	1.403	1.275
Bestandsveränderungen an fertigen und unfertigen Erzeugnissen	2.124	- 418	3.461	380
Andere aktivierte Eigenleistungen	1.057	501	1.857	701
<b>Gesamtleistung</b>	<b>30.338</b>	<b>20.246</b>	<b>57.362</b>	<b>38.290</b>
Materialaufwand	- 16.491	- 10.474	- 30.831	- 19.506
<b>Rohhertrag</b>	<b>13.847</b>	<b>9.772</b>	<b>26.531</b>	<b>18.784</b>
Personalaufwand	- 6.269	- 4.492	- 11.961	- 8.420
Abschreibungen auf Sachanlagen und immaterielle Vermögensgegenstände	- 2.672	- 1.729	- 5.267	- 3.283
Sonstige betriebliche Aufwendungen	- 3.092	- 2.059	- 5.697	- 4.176
<b>Ergebnis vor Zinsen und Steuern (EBIT)</b>	<b>1.814</b>	<b>1.492</b>	<b>3.606</b>	<b>2.905</b>
Finanzerträge	9	14	14	54
Finanzierungsaufwendungen	- 1.025	- 643	- 2.090	- 1.283
<b>Finanzergebnis</b>	<b>- 1.016</b>	<b>- 629</b>	<b>- 2.076</b>	<b>- 1.229</b>
<b>Ergebnis vor Steuern</b>	<b>798</b>	<b>863</b>	<b>1.530</b>	<b>1.676</b>
Ertragssteuern	- 413	- 445	- 690	- 791
Sonstige Steuern	- 36	- 27	- 44	- 35
<b>Konzernjahresüberschuß</b>	<b>349</b>	<b>391</b>	<b>796</b>	<b>850</b>
Ergebnisanteil anderer Gesellschafter	0	0	0	0
<b>Konzernjahresüberschuß – Anteil paragon</b>	<b>349</b>	<b>391</b>	<b>796</b>	<b>850</b>
Ergebnis je Aktie (unverwässert)	0,08	0,10	0,19	0,21
Ergebnis je Aktie (verwässert)	0,08	0,10	0,19	0,21
Durchschnittlich im Umlauf befindliche Aktien (unverwässert)	4.109.375	4.049.731	4.109.375	4.049.731
Durchschnittlich im Umlauf befindliche Aktien (verwässert)	4.130.041	4.100.609	4.130.041	4.100.609

## Segmentberichterstattung

in T €	Außenumsatz		Ergebnis vor Zinsen und Steuern und Steuern (EBIT)	
	1. Halbjahr 2006 01.01.06 – 30.06.06	1. Halbjahr 2005 01.01.05 – 30.06.05	1. Halbjahr 2006 01.01.06 – 30.06.06	1. Halbjahr 2005 01.01.05 – 30.06.05
Automotive	40.927	25.242	3.287	2.514
Electronic Solutions	9.117	10.399	347	378
Gebäudetechnik	597	293	- 28	13
<b>Gesamt</b>	<b>50.641</b>	<b>35.934</b>	<b>3.606</b>	<b>2.905</b>

## Konzernbilanz zum 30. Juni 2006

in T €	30.06.2006	31.12.2005
<b>Aktiva</b>		
<b>Langfristige Vermögenswerte</b>		
Immaterielle Vermögenswerte	22.869	23.542
Geschäfts- oder Firmenwert	17.811	17.981
Sachanlagevermögen	28.979	27.940
Finanzanlagen	200	200
Latente Steuern	1.988	2.111
<b>Langfristige Vermögenswerte, gesamt</b>	<b>71.847</b>	<b>71.774</b>
<b>Kurzfristige Vermögenswerte</b>		
Vorräte	19.553	13.981
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	12.227	9.704
Ertragssteuerausprüche	0	363
Sonstige Vermögenswerte	12.715	12.371
Flüssige Mittel	2.414	4.832
<b>Kurzfristige Vermögenswerte, gesamt</b>	<b>46.909</b>	<b>41.251</b>
<b>Summe Aktiva</b>	<b>118.756</b>	<b>113.025</b>
<b>Passiva</b>		
<b>Eigenkapital</b>		
Gezeichnetes Kapital	4.109	4.086
Kapitalrücklage	7.667	7.565
Konzernjahresüberschuß – Anteil paragon – Gewinnvortrag	796	1.264
	4.670	4.224
Rücklage für Währungsumrechnungsdifferenzen	- 976	- 790
<b>Eigenkapital ohne Anteile anderer Gesellschafter</b>	<b>16.266</b>	<b>16.349</b>
Anteile anderer Gesellschafter	3.695	3.695
<b>Eigenkapital mit Anteilen anderer Gesellschafter</b>	<b>19.961</b>	<b>20.044</b>
<b>Langfristige Verbindlichkeiten</b>		
Langfristige Finanzleasingverpflichtungen	983	1.459
Langfristige Darlehen	10.022	10.118
Genußrechtskapital	17.538	17.483
Stille Beteiligung	8.958	8.754
Sonderposten für Zuwendungen	9.915	10.062
Latente Steuern	4.958	5.048
Pensionsrückstellungen	900	853
<b>Langfristige Verbindlichkeiten, gesamt</b>	<b>53.274</b>	<b>53.777</b>
<b>Kurzfristige Verbindlichkeiten</b>		
Kurzfristiger Anteil der Finanzleasingverbindlichkeiten	990	1.019
Kurzfristige Darlehen und kurzfristiger Anteil an langfristigen Darlehen	20.215	13.899
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	14.727	12.398
Andere Rückstellungen	4.047	5.149
Ertragssteuerschulden	1.838	1.783
Verbindlichkeiten gegenüber Minderheiten-gesellschafter	1.119	1.081
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	2.585	3.875
<b>Kurzfristige Verbindlichkeiten, gesamt</b>	<b>45.521</b>	<b>39.204</b>
<b>Summe Passiva</b>	<b>118.756</b>	<b>113.025</b>

## Aktienbesitz der Organmitglieder per 30. Juni 2006

Grundkapital: 4.109.375 Stück	Aktien	Optionen
Vorstand, gesamt	2.115.730	30.000
Aufsichtsrat, gesamt	6.000	0
Organe, gesamt	2.121.730	30.000
in % vom Grundkapital	51,63 %	

## Eigenkapitalveränderungsrechnung

in T €	Gez. Kapital	Wäh-rungs-differenz	Kapital-rücklage	Gewinn-/Verlust-vortrag	Konzern-jahres-überschuß	Anteile anderer Gesell-schafter	Gesamt
<b>Stand 01.01.2005</b>	<b>4.037</b>	<b>- 987</b>	<b>7.318</b>	<b>1.765</b>	<b>2.863</b>	<b>0</b>	<b>14.996</b>
Ergebnis n. Steuern					850	0	850
Gewinn-/Verlust-vortrag				2.863	- 2.863	0	0
Ausschüttung				- 404		0	- 404
Kapitalerhöhung (Ausübung, Aktienoptionen)	37		111			0	148
Zuführung aufgrund von Aktienoptions-bewertung			42			0	42
Änderung Kon-solidierungskreis							0
Währungs-änderungen		208				0	208
<b>Stand 30.06.2005</b>	<b>4.074</b>	<b>- 779</b>	<b>7.471</b>	<b>4.224</b>	<b>850</b>	<b>0</b>	<b>15.840</b>
<b>Stand 01.01.2006</b>	<b>4.086</b>	<b>- 790</b>	<b>7.565</b>	<b>4.224</b>	<b>1.264</b>	<b>3.695</b>	<b>20.044</b>
Ergebnis n. Steuern	0	0	0	0	796	0	796
Gewinn-/Verlust-vortrag	0	0	0	1.263	- 1.264	0	- 1
Ausschüttung	0	0	0	- 817	0	0	- 817
Kapitalerhöhung (Ausübung, Aktienoptionen)	23	0	69	0	0	0	92
Zuführung aufgrund von Aktienoptions-bewertung	0	0	33	0	0	0	33
Änderung Kon-solidierungskreis	0	0	0	0	0	0	0
Währungs-änderungen	0	- 186	0	0	0	0	- 186
<b>Stand 30.06.2006</b>	<b>4.109</b>	<b>- 976</b>	<b>7.667</b>	<b>4.670</b>	<b>796</b>	<b>3.695</b>	<b>19.961</b>

## Konzernkapitalflußrechnung nach IFRS

in T €

	01.01. – 30.06.2006		01.01. – 30.06.2005	
<b>Cash-Flow aus betrieblicher Tätigkeit</b>				
<b>Ergebnis vor Ertragssteuern und latenten Steuern</b>	<b>1.530</b>		<b>1.641</b>	
Anpassung für:				
Abschreibungen	5.267		3.283	
Finanzergebnis	2.076		1.229	
Gewinne / Verluste aus Anlagenabgang	- 3		0	
Veränderung der anderen Rückstellungen und Pensionsrückstellungen	- 1.001		768	
Erträge aus der Auflösung des Sonderpostens für Zuwendungen	- 981		- 768	
Sonstige nicht zahlungswirksame Aufwendungen und Erträge	- 41		0	
Veränderung von Forderungen aus Lieferungen und Leistungen, anderen Forderungen und sonstigen Aktiva	- 3.503		- 3.547	
Bestandsveränderung der Vorräte	- 6.653		- 1.641	
Veränderung der Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen sowie anderen Passiva	1.337		1.692	
Gezahlte Zinsen	- 2.090		- 1.283	
Ertragssteuern	- 293		- 703	
<b>Für betriebliche Tätigkeit eingesetzte Zahlungsmittel</b>		<b>- 4.355</b>		<b>671</b>
<b>Cash-Flow aus der Investitionstätigkeit</b>				
Auszahlung für Investitionen	- 4.393		- 5.993	
Auszahlung für den Erwerb von Tochterunternehmen	0		- 100	
Einzahlungen aus dem Verkauf von Sachanlagen und immateriellen Vermögenswerten	41		0	
Mittelzufluß aus Investitionszuwendungen	1.642		3.928	
Erhaltene Zinsen	14		54	
<b>Für Investitionen eingesetzte Zahlungsmittel</b>		<b>- 2.696</b>		<b>- 2.111</b>
<b>Cash-Flow aus der Finanzierungstätigkeit</b>				
Ausschüttung an Anteilseigner	- 817		- 404	
Auszahlung für die Tilgung von (Finanz-) Krediten	- 2.131		- 3.098	
Einzahlung aus der Aufnahme von (Finanz-) Krediten	7.491		3.008	
Mittelzufluß aus Eigenkapitalzuführung	92		148	
Nettozufluß aus der Aufnahme von Genußrechtskapital	0		860	
<b>Aus der Finanzierungstätigkeit erzielte Zahlungsmittel</b>		<b>4.635</b>		<b>514</b>
Währungsveränderung		- 2		5
<b>Veränderung der liquiden Mittel</b>		<b>- 2.418</b>		<b>- 921</b>
<b>Liquide Mittel zu Beginn der Periode</b>		<b>4.832</b>		<b>5.432</b>
<b>Liquide Mittel zum Ende der Periode</b>		<b>2.414</b>		<b>4.511</b>



the spirit of smart sensors & solutions

**paragon AG**

Schwalbenweg 29

33129 Delbrück · Germany

Fon: + 49 (0) 52 50-97 62-0

Fax: + 49 (0) 52 50-97 62-60

E-Mail: [investor@paragon-online.de](mailto:investor@paragon-online.de)

Internet: [www.paragon-online.de](http://www.paragon-online.de)