



Substanzstark und wandlungsfähig

Bericht zum 1. Halbjahr 2002

### PSI Konzern-Daten zum 30. Juni 2002 auf einen Blick

	1.1. - 30.6.02 in TEUR	1.1. - 30.6.01 in TEUR	Veränderung in TEUR	Veränderung in %
Umsatzerlöse	77.246	79.572	-2.326	-2,9
Operatives Ergebnis	-644	1.492	-2.136	-143,2
Ergebnis vor Steuern	-742	1.975	-2.717	-137,6
Jahresfehlbetrag	-1.806	-279	-1.527	-547,3
Liquide Mittel am 30.6.	17.970	15.908	+2.062	+13,0
Mitarbeiter am 30.6.	1.356	1.381	-25	-1,8

Der Umsatz des PSI-Konzerns verringerte sich im ersten Halbjahr 2002 im Vergleich zum Vorjahr um 2,9% auf 77,25 Millionen Euro. Im zweiten Quartal 2002 konnte der Umsatz im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um 3% auf 41,31 Millionen Euro gesteigert werden. Das operative Ergebnis lag im ersten Halbjahr mit –644 TEUR um 2,14 Millionen Euro und im zweiten Quartal mit –1.15 Millionen Euro um 2,07 Millionen Euro unter dem des Vorjahreszeitraums. Das Konzernergebnis verschlechterte sich im ersten Halbjahr um 1,53 Millionen Euro auf –1,81 Millionen Euro und im zweiten Quartal um 1,45 Millionen Euro auf –1,12 Millionen Euro. Die Liquidität erhöhte sich gegenüber dem Vorjahresquartal um 2,06 Millionen Euro und gegenüber dem 31.12.2001 um 5,1 Millionen Euro auf 17,97 Millionen Euro.

Das zweite Quartal 2002 war geprägt von langen Entscheidungsprozessen bei IT-Investitionen und Unsicherheit über die weitere konjunkturelle Entwicklung. Dies wirkte sich insbesondere im Geschäftsfeld Produktionsmanagement und hier speziell im Zielmarkt Maschinen- und Anlagenbau negativ auf die Geschäftsentwicklung aus. Daher wird PSI die zum Jahresende 2001 eingeleiteten Maßnahmen beschleunigt umsetzen. Der Auftragsbestand am 30. Juni lag mit 110 Millionen Euro weiterhin auf hohem Niveau.

### **Geschäftsverlauf**

Im Segment Netzmanagement (Energie, Telekommunikation, Verkehr) stieg der Umsatz gegenüber dem Vorjahreszeitraum um 11,1% auf 37,76 Millionen Euro und das operative Ergebnis um 88% auf 3,01 Millionen Euro. Dies ist im wesentlichen auf die sehr gute Marktposition des Geschäftsfelds Energie zurückzuführen.

Im Segment Produktionsmanagement (Industrie, Logistik) verringerte sich der Umsatz gegenüber dem Vorjahreszeitraum um 17,2% auf 26,11 Millionen Euro. Dies ist sowohl auf den Verkauf der Mehrheit

an den Tochterunternehmen GSI und Integral im zweiten Halbjahr 2001 wie auf den besonderen Rückgang der Lizenzumsätze zurückzuführen. Darin spiegelt sich vor allem die schwierige Marktsituation im Zielmarkt Maschinen- und Anlagenbau, die erneut durch Verzögerungen bei Investitionsentscheidungen geprägt ist. Das operative Ergebnis verschlechterte sich dadurch um 3,98 Millionen Euro auf –3,74 Millionen Euro.

Im Informationsmanagement (Behörden, Dienstleister) reduzierte sich der Umsatz im ersten Halbjahr leicht um 4,6% auf

13,37 Millionen Euro. Das operative Ergebnis konnte gleichzeitig auf 89 TEUR verbessert werden nachdem im Vorjahr noch ein operativer Verlust von –349 TEUR erzielt wurde.

Der deutlich positive operative Cash Flow führte im ersten Halbjahr zu einer Erhöhung der Liquidität gegenüber dem 31.12.2001 um 5,1 Millionen Euro auf 17,97 Millionen Euro.

Der Auftragseingang im ersten Halbjahr lag bei 68 Millionen Euro, der Auftragsbestand bei 110 Millionen Euro.

### **Personalentwicklung**

Im Rahmen der qualitativen und quantitativen Anpassung der Kapazität und der Straffung der Organisation verringerte sich die Mitarbeiterzahl im Konzern gegenüber dem 2. Quartal 2001 um 25 und gegenüber dem Jahresende um 49 auf 1.356 Mitarbeiter.

### **Besondere Ereignisse im 2. Quartal**

PSI und die VA TECH Gruppe haben im Mai die VA TECH CNI, ein Joint Venture für die weltweite Vermarktung von Netzleitsystemen, gegründet. Damit erschließt sich das globale Netz der VA TECH Gruppe für den Vertrieb der PSI Netzleittechnik.

Am 11. April 2002 hat PSI die Büsing & Buchwald GmbH übernommen und damit die Marktposition in der Energiewirtschaft mit dem Schwerpunkt Gaswirtschaft weiter ausgebaut.

### **Ausblick**

Aufgrund der anhaltend schwachen Marktsituation im angelaufenen dritten Quartal wird PSI die zum Jahresende 2001 eingeleiteten Maßnahmen beschleunigt umsetzen. Dies umfasst weitere gezielte Personalanpassungen, die beschleunigte Zusammenlegung von Geschäftsstellen und die weitere Fokussierung auf das Kerngeschäft.

Gleichzeitig soll das Geschäftsfeld Produktionsmanagement durch den Ausbau des Partnergeschäfts und weitere strategische Allianzen gestärkt werden. Im Geschäftsfeld Netzmanagement wird die eingeleitete Internationalisierungsstrategie weiter fortgesetzt.

Dabei werden sich die im zweiten Quartal getätigte Akquisition der Büsing & Buchwald GmbH, die Anfang Mai begründete strategische Allianz mit der VA TECH Gruppe und die am Anfang des dritten Quartals akquirierten internationalen Großaufträge positiv auswirken.

**Konzern-Gewinn- und Verlustrechnung  
für den Zeitraum 1. Januar 2002 bis 30. Juni 2002 nach US-GAAP**

	Quartalsbericht II		6-Monatsbericht	
	01.04.02- 30.06.02 TEUR	01.04.01- 30.06.01 TEUR	01.01.02- 30.06.02 TEUR	01.01.01- 30.06.01 TEUR
<b>Umsatzerlöse</b>				
Softwareerstellung und -pflege	32.993	31.185	62.099	62.835
Lizenzen	1.873	3.165	4.691	5.029
Hardware	6.447	5.746	10.456	11.708
	<b>41.313</b>	<b>40.096</b>	<b>77.246</b>	<b>79.572</b>
<b>Umsatzkosten</b>				
Softwareerstellung und -pflege	25.062	24.278	46.678	45.755
Lizenzen	325	844	1.651	1.080
Hardware	6.046	4.710	8.931	9.789
	<b>31.433</b>	<b>29.832</b>	<b>57.260</b>	<b>56.624</b>
<b>Bruttoergebnis vom Umsatz</b>	<b>9.880</b>	<b>10.264</b>	<b>19.986</b>	<b>22.948</b>
<b>Betriebsaufwendungen</b>				
Vertriebskosten	5.575	4.829	10.632	10.430
Allgemeine Verwaltungskosten	2.877	2.906	4.689	5.663
Forschungs- und Entwicklungskosten	2.693	1.870	5.455	3.889
Aktivierte Forschungs- und Entwicklungskosten	-175	-215	-375	-215
Abschreibung aktivierter Forschungs- und Entwicklungskosten	131	205	260	410
Sonstige Erträge und sonstige Aufwendungen	-72	-825	-31	133
Abschreibungen auf Firmenwerte	0	578	0	1.146
Außerplanmäßige Abschreibungen	0	0	0	0
<b>Operatives Ergebnis</b>	<b>-1.149</b>	<b>916</b>	<b>-644</b>	<b>1.492</b>
Zins- und Beteiligungsergebnis	-155	377	-98	483
<b>Ergebnis vor Ertragssteuern</b>	<b>-1.304</b>	<b>1.293</b>	<b>-742</b>	<b>1.975</b>
Ertragssteuern	193	-786	-1.001	-1.964
<b>Ergebnis vor Minderheitenanteilen</b>	<b>-1.111</b>	<b>507</b>	<b>-1.743</b>	<b>11</b>
Minderheitenanteile	-12	-181	-63	-290
<b>Jahresüberschuß/Jahresfehlbetrag</b>	<b>-1.123</b>	<b>326</b>	<b>-1.806</b>	<b>-279</b>
Ergebnis je Aktie (in Euro je Aktie, unverwässert)	-0,10	0,03	-0,17	-0,03
Ergebnis je Aktie (in Euro je Aktie, verwässert)	-0,10	0,03	-0,17	-0,03
Durchschnittliche Aktien im Umlauf (unverwässert)	10.550.370	9.857.993	10.496.515	9.857.993
Durchschnittliche Aktien im Umlauf (verwässert)	10.809.770	9.943.393	10.728.915	9.943.393

**Konzern-Kapitalflussrechnung  
für den Zeitraum 1. Januar 2002 bis 30. Juni 2002 nach US-GAAP**

	6-Monatsbericht 01.01.-30.06.02 TEUR	6-Monatsbericht 01.01.-30.06.01 TEUR
<b>OPERATIVE GESCHÄFTSTÄTIGKEIT</b>		
Jahresüberschuß/Jahresfehlbetrag vor Steuern	-742	1.935
Jahresüberschuß/Jahresfehlbetrag nach Steuern	-1.743	11
Anpassung zur Überleitung des Jahresergebnisses auf den Cashflow aus der Geschäftstätigkeit		
Abschreibungen auf Sachanlagen und immaterielle Vermögensgegenstände	2.207	3.753
Außerplanmäßige Abschreibungen	0	0
Netto-Zuführung zur Pensionsrückstellung	1.229	697
Netto-Zuführung der passiven latenten Steuern	848	1.739
Minderheitenanteil am Ergebnis	63	290
Veränderung von Aktiva, soweit sie nicht der Investitions- oder Finanzierungstätigkeit zuzuordnen sind	17.281	-4.592
Veränderung von Passiva, soweit sie nicht der Investitions- oder Finanzierungstätigkeit zuzuordnen sind	-10.790	-3.945
<b>Cashflow aus der operativen Geschäftstätigkeit</b>	<b>9.095</b>	<b>-2.047</b>
<b>INVESTITIONSTÄTIGKEIT</b>		
Zugänge zu aktivierten Forschungs- und Entwicklungskosten	-375	-215
Netto-Zugänge zu Sachanlagen und sonstigen immateriellen Vermögensgegenständen	-3.502	-1.868
Veränderungen Konsolidierungskreis (ohne liquide Mittel)	0	-308
Netto-Zugänge zu den Finanzanlagen	-1.112	64
<b>Cashflow aus der Investitionstätigkeit</b>	<b>-4.989</b>	<b>-2.327</b>
<b>FINANZIERUNGSTÄTIGKEIT</b>		
Kapitalerhöhung durch Bareinzahlung	0	251
Minderheitenanteile	-171	0
Finanzverbindlichkeiten	260	705
Sonstige Veränderungen des Eigenkapitals	940	343
Sonderposten für Investitionszuschüsse	-23	-105
<b>Cashflow aus Finanzierungstätigkeit</b>	<b>1.006</b>	<b>1.194</b>
<b>Zunahme/Abnahme der liquiden Mittel</b>	<b>5.097</b>	<b>-3.248</b>
<b>Wechselkursbedingte Änderungen der liquiden Mittel</b>	<b>-15</b>	<b>-68</b>
<b>Liquide Mittel zu Beginn des Geschäftsjahres</b>	<b>12.873</b>	<b>19.156</b>
<b>Liquide Mittel am Ende des Quartals</b>	<b>17.970</b>	<b>15.908</b>
<b>Ergänzende Cashflow-Informationen</b>		
Zinszahlungen	221	71
Steuerzahlungen	210	114

**Konzernbilanz**  
für den Zeitraum 1. Januar 2002 bis 30. Juni 2002 nach US-GAAP

	6-Monatsbericht 01.01.-30.06.02 TEUR	Jahresabschluß 01.01.-31.12.01 TEUR
<b>Aktiva</b>		
<b>Kurzfristige Vermögensgegenstände</b>		
Liquide Mittel	17.970	12.873
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen, korrigiert um Wertberichtigungen von TEUR 211 (2001: TEUR 311)	32.666	44.789
Unfertige Leistungen nach der „Percentage of Completion Method“	33.337	35.423
Vorräte	5.985	6.800
Latente Steuern	0	0
Aktive Rechnungsabgrenzungsposten	2.093	1.068
Sonstige Forderungen	2.987	6.268
	<b>95.038</b>	<b>107.221</b>
<b>Langfristiges Vermögen</b>		
Sachanlagevermögen	11.114	11.498
Immaterielle Vermögensgegenstände	7.679	5.627
Finanzanlagen	7.165	6.118
Firmenwerte	22.387	22.387
Aktive latente Steuern	0	0
	<b>48.345</b>	<b>45.630</b>
<b>Summe Aktiva</b>	<b>143.383</b>	<b>152.851</b>
<b>Passiva</b>		
<b>Kurzfristige Verbindlichkeiten</b>		
Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	2.515	4.948
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	9.885	15.367
Erhaltene Anzahlungen auf unfertige Leistungen nach der „Percentage of Completion Method“	13.791	14.962
Rückstellungen	11.258	15.398
Passive Rechnungsabgrenzungsposten	6.263	4.183
Passive latente Steuern	5.946	5.109
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	3.651	3.291
	<b>53.309</b>	<b>63.258</b>
<b>Langfristige Verbindlichkeiten</b>		
Langfristige Finanzverbindlichkeiten	2.384	2.124
Passive latente Steuern	0	0
Pensionsrückstellungen	20.173	18.944
Sonstige Verbindlichkeiten	69	93
	<b>22.626</b>	<b>21.161</b>
<b>Eigenkapital</b>		
Gezeichnetes Kapital, 2,55 EUR rechnerischer Nennwert	27.643	25.887
Kapitalrücklagen	71.336	68.006
Gewinnrücklagen	1.220	1.220
Bilanzverlust	-36.433	-34.627
Zur Durchführung der beschlossenen Kapitalerhöhung geleistete Einlage	1.282	5.428
Sonstiges Bilanzergbnis	-369	-359
	<b>64.679</b>	<b>65.555</b>
<b>Minderheitenanteile</b>	<b>2.769</b>	<b>2.877</b>
<b>Summe Passiva</b>	<b>143.383</b>	<b>152.851</b>

## Entwicklung des Eigenkapitals für den Zeitraum 1. Januar 2002 bis 30. Juni 2002

	Anzahl Aktien	Grund- kapital	Kapital- rücklagen	Gewinn- rücklagen	Zur Durch- führung der beschlossenen Kapitalerhöhung erbrachte Sacheinlage	Bilanz- verlust	Sonstiges	Summe
		TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
<b>Stand 31. 12.2001</b>	<b>10.126.160</b>	<b>25.887</b>	<b>68.006</b>	<b>1.220</b>	<b>5.428</b>	<b>-34.627</b>	<b>-359</b>	<b>65.555</b>
<b>Ausgabe von Aktien</b>								
Einlage von 40% der Pspenta Automotive GmbH gegen Ausgabe von Aktien	161.710	414	1.365		-1.779			0
Erwerb von 25% der Anteile an der UBIS AG gegen Ausgabe von Aktien	525.000	1.342	1.965		-3.307			0
Erwerb von 100% der Anteile an der Büsing & Buchwald GmbH gegen Ausgabe von Aktien					940			940
Konzernfehlbetrag 1. Halbjahr 2002						-1.806		-1.806
Sonstige Veränderungen							-10	-10
<b>Stand 30.06.2002</b>	<b>10.812.870</b>	<b>27.643</b>	<b>71.336</b>	<b>1.220</b>	<b>1.282</b>	<b>-36.433</b>	<b>-369</b>	<b>64.679</b>

## Durch Organmitglieder gehaltene Aktien und Optionen am 30. Juni 2002

	Aktien	Optionen
<b>Vorstand</b>		
Ali-Akbar Alizadeh-Saghati	38.938	3.600
Dietrich Jaeschke	56.385	3.600
Armin Stein	700	2.400
<b>Aufsichtsrat</b>		
Christian Brunke	0	0
Wolfgang Dedner	15.600	0
Wolfgang Fischer	1.049	800
Siegfried Hartmann	1.313	2.400
Klaus Linke	0	0
Karsten Trippel	40.000	0



## **Erläuterungen zum Konzernquartalsabschluss zum 30. Juni 2002**

### **Die Gesellschaft**

#### **1. Geschäftstätigkeit und rechtliche Verhältnisse**

Die Geschäftstätigkeit des Konzerns umfasst die Erstellung und den Vertrieb von Software-Systemen und Produkten, welche spezielle Bedürfnisse und Anforderungen von Kunden erfüllen, die hauptsächlich in folgenden Industrien und Dienstleistungsbereichen tätig sind: Energieversorgung, Produktion, Telekommunikation, Verkehr, Softwaretechnologie, Internetanwendungen, Unternehmensberatung.

Die PSI-Gruppe ist in die drei Hauptgeschäftsfelder Netzmanagement, Produktionsmanagement und Informationsmanagement gegliedert.

Die Gesellschaft ist - ähnlich wie andere Unternehmen, die in dynamischen Technologiebranchen tätig sind - einer Reihe von Risiken ausgesetzt. Wesentliche Risiken für die Entwicklung der PSI-Gruppe sind dabei die erfolgreiche Produktvermarktung, der Wettbewerb mit größeren Unternehmen, die Fähigkeit ausreichende finanzielle Mittel für die Finanzierung der zukünftigen Geschäftsentwicklung bereitzustellen und Einzelrisiken, wie die Integration von Tochterunternehmen, die organisatorischen Umstrukturierungen und die Kooperation mit strategischen Partnern.

Die Gesellschaft wurde 1969 als Gesellschaft mit beschränkter Haftung gegründet und 1994 in eine Aktiengesellschaft umgewandelt. 1998 ging die Gesellschaft an den Neuen Markt. Der Hauptsitz der Muttergesellschaft befindet sich in Berlin, wo sie im Handelsregister, Abteilung B unter der Nummer HRB 51463 eingetragen ist. Die wichtigsten Betriebsstätten befinden sich in Berlin, Aschaffenburg, Essen, Dortmund, Düsseldorf, Hamburg, Karlsruhe und Nevigés.

## 2. Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

Zu den von der Gesellschaft angewandten Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden sowie insbesondere den Unterschieden zwischen den deutschen Handelsrechtlichen Vorschriften und den United States Generally Accepted Accounting Principles („US-GAAP“) wird auf den Konzernabschluss für das Geschäftsjahr 2001 verwiesen.

## 3. Änderungen im Konsolidierungskreis

Die folgenden Unternehmen wurden als Tochterunternehmen oder assoziierte Unternehmen in den Konzernabschluss einbezogen:

### a) Tochterunternehmen

	Anteile in %
PSIPENTA Software Systems GmbH, Berlin	100,00
PSIPENTA Automotive GmbH, Gelsenkirchen (Gruppe)	100,00
PSI AG Produkte und Systeme der Informationstechnologie, Schwerzenbach, Schweiz	100,00
Nentec Gesellschaft für Netzwerktechnologie mbH, Karlsruhe	100,00
PSI Transportation GmbH, Berlin	100,00
PSI Solutions GmbH, Stuttgart	100,00
PSI Infrastruktur Services GmbH, Berlin	100,00
UBIS United Business Internet Solutions Aktiengesellschaft, Berlin	100,00
Büsing & Buchwald GmbH, Barsinghausen	100,00
PSI logistics GmbH, Berlin (Gruppe)	91,50
PK Software Engineering GmbH, Leonberg	75,00
PSI-BT Technologies for Industry AG, Düsseldorf	58,00

b) Beschreibung der Änderungen

Gegenüber dem Vorquartal ergab sich folgende Veränderung im Konsolidierungskreis:

Am 11. April 2002 hat die PSI AG 100% der Gesellschaftsanteile an der Büsing & Buchwald GmbH, Barsinghausen, erworben. Büsing & Buchwald ist als Beratungs- und Softwarehaus in der Energiewirtschaft mit dem Schwerpunkt Gaswirtschaft tätig.

Mit Wirkung zum 1. April 2002 hat die PSI AG 26% der Geschäftsanteile an der front2back AG, Berlin, veräußert.

#### 4. Ausgewählte Einzelpositionen

##### Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

	30. Jun. 2002 TEUR	31. Dez. 2001 TEUR
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	32.877	45.100
Einzelwertberichtigungen	-211	-311
	<b>32.666</b>	<b>44.789</b>

Wertberichtigungen wurden auf Forderungen vorgenommen, bei denen Zahlungsausfälle erwartet werden. Die Höhe der Wertberichtigungen wird ausgehend von den auf Annahmen und Planungen basierenden erwarteten künftigen Zahlungsflüssen, vom Management geschätzt.

##### Nicht abgerechnete unfertige Leistungen nach der „Percentage of Completion Method“

Nicht abgerechnete unfertige Leistungen nach der „Percentage of Completion Method“ entstehen, wenn Umsatzerlöse erfasst wurden, jedoch nach den Vertragsbedingungen noch nicht in Rechnung gestellt werden können. Diese Beträge werden nach verschiedenen Performancekriterien, wie z.B. dem Erreichen von bestimmten Meilensteinen, der Fertigstellung bestimmter Einheiten oder der Fertigstellung des Vertrages realisiert. Der Bilanzposten enthält die unmittelbar zurechenbaren Einzelkosten (Personalkosten und Fremdleistungen) sowie in angemessenem Umfang Gemeinkosten einschließlich anteiliger Verwaltungsgemeinkosten.

Die unfertigen Leistungen nach der Percentage-of-Completion-Methode wurden wie folgt in Rechnung gestellt:

	30. Jun. 2002 TEUR	31. Dez. 2001 TEUR
Angefallene Kosten	51.611	54.151
Geschätzte Gewinnanteile	41.156	34.102
	<b>92.767</b>	<b>88.253</b>
Zahlungen	-73.221	-67.792
	<b>19.546</b>	<b>20.461</b>

Die Beträge sind in der Konzernbilanz in folgenden Bilanzposten enthalten:

	30. Jun. 2002 TEUR	31. Dez. 2001 TEUR
Unfertige Leistungen nach der „Percentage of Completion Method“	33.337	35.423
Erhaltene Anzahlungen auf unfertige Leistungen nach der „Percentage of Completion Method“	-13.791	-14.962
	<b>19.546</b>	<b>20.461</b>

### Sonstige Rückstellungen

Die sonstigen Rückstellungen enthalten die folgenden wesentlichen Einzelpositionen:

	30. Jun. 2002 TEUR	31. Dez. 2001 TEUR
Noch zu erbringende Leistungen	7.195	7.793
Personalbezogene Rückstellungen	2.322	3.963
Übrige	1.741	3.642
	<b>11.258</b>	<b>15.398</b>

### Steuern vom Einkommen und Ertrag

Der ausgewiesene Steueraufwand entfällt im wesentlichen auf abgegrenzte latente Steuern, auf die Auflösung aktivierter latenter Steuern für Verlustvorträge der PSI AG und auf zeitliche Buchungsunterschiede zwischen den individuellen Steuerbilanzwerten der einzelnen Konzerngesellschaften sowie den nach US-GAAP ermittelten Wertansätzen.

### Eigenkapital

Zur Entwicklung des Eigenkapitals wird auf die beigefügte Darstellung zur Entwicklung des Eigenkapitals verwiesen.

Im 1. Halbjahr 2002 bestanden keine Sachverhalte, die gemäß § 160 Absatz 1 AktG durch zusätzliche Anhangangaben zu erläutern wären.

### **Segmentberichterstattung getrennt nach Netzmanagement, Produktionsmanagement und Informationsmanagement**

Die Entwicklung der Segmentergebnisse ist aus der Konzern-Segmentberichterstattung ersichtlich.

### **Erläuterungen zur Vollständigkeit der Angaben**

Über die in den Erläuterungen zum Zwischenabschluss für den zum 30. Juni 2002 endenden Sechs-Monats-Zeitraum dargestellten Angaben ergeben sich keine weiteren Erläuterungen gemäß APB 28 (Zwischenberichterstattung).

## Konzern-Segmentberichterstattung

für den Zeitraum 1. Januar 2002 bis 30. Juni 2002 nach US-GAAP

	Netz- Management		Produktions- Management		Informations- Management		PSI-Konzern	
	30.06. 2002 TEUR	30.06. 2001 TEUR	30.06. 2002 TEUR	30.06. 2001 TEUR	30.06. 2002 TEUR	30.06. 2001 TEUR	30.06. 2002 TEUR	30.06. 2001 TEUR
<b>Umsatzerlöse</b>								
Softwareerstellung und -pflege	27.937	22.482	21.964	26.466	12.198	13.887	62.099	62.835
Lizenzen	1.415	543	2.785	4.379	491	107	4.691	5.029
Hardware	8.409	10.975	1.362	705	685	28	10.456	11.708
	<b>37.761</b>	<b>34.000</b>	<b>26.111</b>	<b>31.550</b>	<b>13.374</b>	<b>14.022</b>	<b>77.246</b>	<b>79.572</b>
<b>Umsatzkosten</b>								
Softwareerstellung und -pflege	19.925	16.768	16.761	17.940	9.992	11.047	46.678	45.755
Lizenzen	1.137	398	462	678	52	4	1.651	1.080
Hardware	7.235	9.165	1.064	458	632	166	8.931	9.789
	<b>28.297</b>	<b>26.331</b>	<b>18.287</b>	<b>19.076</b>	<b>10.676</b>	<b>11.217</b>	<b>57.260</b>	<b>56.624</b>
<b>Bruttoergebnis vom Umsatz</b>	<b>9.464</b>	<b>7.669</b>	<b>7.824</b>	<b>12.474</b>	<b>2.698</b>	<b>2.805</b>	<b>19.986</b>	<b>22.948</b>
<b>Betriebsaufwendungen</b>								
Vertriebskosten	3.447	3.459	5.156	4.632	2.029	2.339	10.632	10.430
Allgemeine Verwaltungskosten	932	1.486	3.118	3.359	639	818	4.689	5.663
Forschungs- und Entwicklungskosten	2.186	81	3.269	3.808	0	0	5.455	3.889
Aktivierte Forschungs- und Entwicklungskosten	-325	0	0	-179	-50	-36	-375	-215
Abschreibung aktivierter Forschungs- und Entwicklungskosten	84	261	126	149	50	0	260	410
Sonstige Erträge und sonstige Aufwendungen	132	-11	-104	325	-59	-181	-31	133
Abschreibungen der Firmenwerte	0	794	0	138	0	214	0	1.146
Außerplanmäßige Abschreibungen	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Operatives Ergebnis</b>	<b>3.008</b>	<b>1.599</b>	<b>-3.741</b>	<b>242</b>	<b>89</b>	<b>-349</b>	<b>-644</b>	<b>1.492</b>
Zins- und Beteiligungsergebnis	166	330	-304	106	40	47	-98	483
<b>Ergebnis vor Ertragssteuern</b>	<b>3.174</b>	<b>1.929</b>	<b>-4.045</b>	<b>348</b>	<b>129</b>	<b>-302</b>	<b>-742</b>	<b>1.975</b>
Ertragssteuern	-876	-1.404	-8	-406	-117	-154	-1.001	-1.964
<b>Jahresergebnis</b>	<b>2.298</b>	<b>525</b>	<b>-4.053</b>	<b>-58</b>	<b>12</b>	<b>-456</b>	<b>-1.743</b>	<b>11</b>

**Ihr Investor Relations-Ansprechpartner:**

Karsten Pierschke

Telefon: +49/30/2801-2727

Fax: +49/30/2801-1000

eMail: [kpierschke@psi.de](mailto:kpierschke@psi.de)

Gern nehmen wir Sie in unseren Verteiler für Aktionärsinformationen auf und schicken Ihnen auf Wunsch weiteres Informationsmaterial.

Aktuelle Informationen erhalten Sie auch unter [www.psi.de/ir](http://www.psi.de/ir)



PSI Aktiengesellschaft für Produkte und Systeme der Informationstechnologie

Dircksenstraße 42-44, D-10178 Berlin

Telefon: +49/30/2801-0

Fax: +49/30/2801-1000

eMail: [ir@psi.de](mailto:ir@psi.de)

Internet: [www.psi.de](http://www.psi.de)