

DR. KALLIWODA | RESEARCH

EREIGNIS: Neunmonatszahlen 2006 - Ausblick

COMPANY REPORT

KAUFEN

€ 7,41

€ 4,14

Rating (alt):

Fair Value (alt)

Letzter Preis:

Coverage: Seit Q1/2005

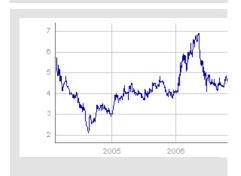
Rating (neu): KAUFEN Fair Value (neu) € 7,30

28. November 2006



Sektor:

Software / Technologie



Informationsmanagement – quo vadis?

- Auftragseingänge und Auftragsbestände stimmen zuversichtlich erfolgreiche Auslandsgeschäft
- Netzmanagement als auch Produktionsmanagement schließen das abgelaufene Quartal mit positivem Betriebsergebnis ab.
- EBIT-Marge hinkt weiterhin hinterher

SWOT

- + Internationalisierungsstrategie
- + Bekanntheitsgrad
- + Zertifizierung QM
- + langjährige Erfahrungen
- + Anwendungsspektrum (NM)
- Kostenstrukturen
- hart umkämpfter Mittelstandsmarkt

Dr. Norbert Kalliwoda; CEFA DVFA-Analyst Dipl.-Kfm. +49 (69) 97205853 nk@kalliwoda.com www.kalliwoda.com See also Kalliwoda Recommendations on Terminal: Bloomberg

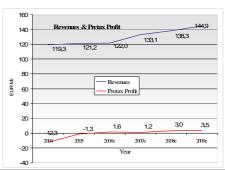
Reuters Thomson Financials JCF Factset

Copyright ® 2006 DR. KALLIWODA | RESEARCH

COMPANY DESCRIPTION

PSI AG ist ein Konzern mit mehr als 1000 Mitarbeitern, der auf Basis eigener Softwareprodukte Leitsysteme entwickelt und vertreibt. Diese Leitsysteme automatisieren komplexe Kernprozesse der PSI-Kunden in den Segmenten Netz-, Produktions- und Informationsmanagement. PSI hat z.B. RWE und E.ON als Kunden und nimmt national und international eine führende Position ein.

HISTORY & ESTIMATES



Figures in EUR	2003	2004	2005e	2006e
EPS Dr. Kalliwoda	-0.43	-1.11	0.00	0.16
EPS Consensus	-0,43 -0.43	-1,11 -1.11	0,00	0,16
Revenues (incl. oth.inc.)(mln)	140.1	119.3	121.2	122,0
net Income (adj.)	-4,4	-12,3	0,0	1,9
net cash per share	1,4	1,6	1,7	1,5
net Cash	17,0	18,9	20,6	18,6
Free Cash Flow	-6,2	5,7	-1,1	6,0
P/E	-11,4	-4,1	2507,2	26,7
P/S	0,4	0,4	0,4	0,4

No. Employees Web Page	1046 www.psi.de	Bloomberg WKN	PSA2 696822
Last Dividend	0	Reuters code	PSA2
Market Cap (mln)	50,1	Weight in Prime All Share	0,010%
52w low	3,75	Free Float (in %)	88,3%
52W high	7,15	Accounting	IFRS
Price (curr)	4,14	Shares out (mln)	12,11

Source: DR.KALLIWODA | RESEARCH



Inhaltsübersicht

1.	Financials: Neunmonatszahlen 2006	3
2.	Ergebnishistorie und Quartalsschätzungen bis Q4/2006e	3
3.	G&V Schätzung bis 2009	5
4.	Bilanz und Cash-Flow Prognosen bis 2009	6
5.	Bewertungsgrundlagen	7
5.1	Unternehmensbewertung: DCF-Verfahren	8
5.2	Sensitivitätsanalyse	9
6.	P&L 2004+2005+1.Halbjahr 2006 + Q3+Q4/2006 Estimates	8
7.	Marktorientierte Bewertung	9
8.	Kontakt	13
9.	Disclaimer	14





Die PSI AG, bestehend aus den drei Geschäftsfeldern Netzmanagement (NM), Produktionsmanagement (PM) und Informationsmanagement (IM), hat in den ersten neun Monaten des laufenden Geschäftsjahres den Auftragseingang um 27 % auf 100 Mio. Euro steigern können. Das Betriebsergebnis ist mit 413 leicht positiv ausgefallen. Dazu haben insbesondere die Kerngeschäftsfelder Produktionsmanagement und Netzmanagement beitragen können. Das Segment Netzmanagement hat sich weitgehend stabilisiert. Die letzten sieben Quartale konnten in Folge mit positivem Betriebsergebnis abgeschlossen werden. Die EBIT-Marge liegt - sofern positiv weiterhin unter dem Branchendurchschnitt. Darüber hinaus hat sich das Geschäftsfeld Produktionsmanagement recht gut entwickelt. Bei einem Umsatz, der leicht unter Vorjahresniveau lag, konnte ein positives Betriebsergebnis erzielt werden. Der Auftragsbestand ist gegenüber dem zweiten Quartal um 2 Mio. Euro auf EUR 81 Mio. geschrumpft. PSI beschäftigt derzeit 1.046 Mitarbeiter (gegenüber 1037 zum 30.06.06). Die nachfolgende Abbildung zeigt einige entscheidungsrelevante Ergebnisse und Kennzahlen:

				Q3/2006	Q3/2005	Veränderung	gen
Umsatzerlö	se	EUR	Mio	29,58	27,46	7,7%	
EBIT		EUR	Mio	0,41	0,02	1965,0%	
EBT		EUR	Mio	0,07	-0,28	125,0%	
Liquide Mi	ttel	EUR	Mio	9,28	14,90	-37,7%	$\overline{\mathbf{U}}$
Umsatz je 1	Mitarbeiter in Q3	EUR	Mio	0,028	0,026	7,7%	
Umsätze	Netzmanagement	EUR	Mio	17,66	14,06	25,6%	
EBIT	Netzmanagement	EUR	Mio	0,50	0,80	-37,5%	Ţ
EBT	Netzmanagement	EUR	Mio	0,26	0,59	-56,0%	Ţ
Umsätze	Produktionsmanagem.	EUR	Mio	10,98	11,40	-3,7%	
EBIT	Produktionsmanagem.	EUR	Mio	0,20	-0,07	Turnar.	
EBT	Produktionsmanagem.	EUR	Mio	0,11	-0,17	Turnar.	
Umsätze	Informationsmanagem.	EUR	Mio	0,91	1,40	-35,0%	Ţ
EBIT	Informationsmanagem.	EUR	Mio	-0,64	-0,60	6,7%	↓
EBT	Informationsmanagem.	EUR	Mio	-0,27	-0,70	61,4%	\Box

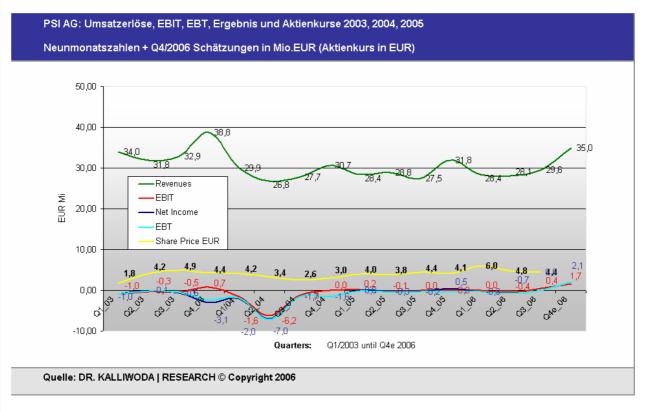
2. Ergebnishistorie und Quartalsschätzungen bis Q4/2006e

Neunmonatszahlen weiterhin durch die Ertragssituation werden Informationsmanagements geprägt. Da IT/Software-Unternehmen meist im letzten Quartal eines Geschäftsjahres die besten Ergebnisse (Kunden nutzen ihre Jahresbudgets) erzielen, gehen wir weiterhin davon aus, dass auch in 2006 größere Projekte, erst in Folge des letzten Quartals sich positiv auf die Ertragssituation auswirken werden. Folgende Graphiken veranschaulichen die Umsatz- und Gewinnvolatilitäten der PSI AG.

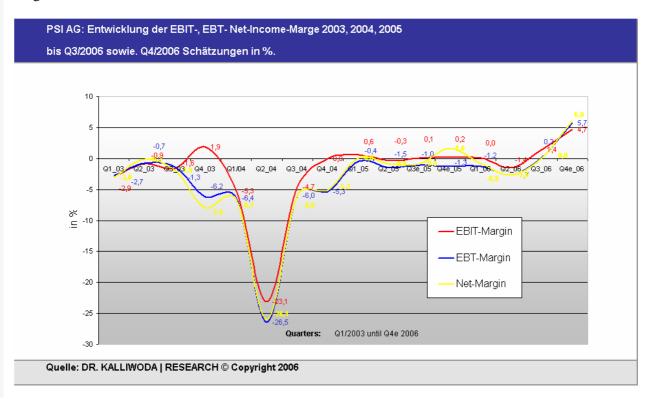


www.kalliwoda.com

Ergebnishistorie und Quartalsschätzungen bis Q4/2006e



Typisch für das Projektgeschäft sind partielle zeitliche Verschiebungen der Auftragsabschlüsse und der Leistungserbringung. Entscheidend ist jedoch, dass die internationale Kundenbasis der PSI AG ausgeweitet werden kann.







Gegenüber unserem letzten Company Report haben wir unsere Umsatzschätzungen ab 2008 leicht zurückgenommen Von 2006 bis 2009 rechnen wir insgesamt mit einer Umsatzsteigerung von € 122,0 Mio. EUR in 2006 bis 141,5 Mio. EUR in 2009. In 2006 erwarten wir gemäß unserer Industrie-Segment-Einschätzung ein EBIT von 1,8 Mio. EUR, in 2007 3,1 Mio. EUR, in 2008 5,0 Mio. EUR und in 2009 7,3 Mio. EUR. Wir errechnen von 2005 bis 2009 ein durchschnittliches Umsatzwachstum von 4%. Dabei unterstellen wir eine sich im Zeitablauf verbessernde Prozess- und Kosteneffizienz.

§ mln								
, 11111	2003	2004	2005e	2006e	2007e	2008e	2009e	CAGR
	2003	2004	20036	20006	20076	20006	20036	2004 bis 2
a) Sales Revenues	137,6	115,19	116,5	122,0	130,0	135,0	141,5	4,0%
% change	522,9%	-16,3%	1,2%	4,7%	6,6%	3,8%	4,8%	
b) Other operating Income	2,6	3,89	5,1	2,9	2,8	3,1	3,0	-5,5%
c) Incr./decr. In finished goods and work in process	-0,1	0,26	-0,4	0,1	0,3	0,2	0,0	
Sum a), b) and c)	140,1	119,3	121,2	124,9	133,1	138,3	144,5	
	. 10,1	110,0	,_	121,0	100,1	100,0	111,0	
cogs	-28,5	-22,5	-24,8	-25,8	-28,1	-30,2	-31,7	
% of revenues	20%	19%	20%	21%	21%	-22%	-32%	
Gross income	111,6	96,9	96,4	96,2	105,0	108,1	113,2	43,2%
% change	462,4%	-13,2%	-0,5%	-0,3%	9,1%	3,0%	4,8%	
Gross margin	80%	81%	80%	79%	79%	78%	113%	82%
R & D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	0,9	
% of revenues	0%	0%	0%	0%	1%	104%	1%	
S, S&A (Distr./Mark.)	-81,4	-75,7	-70,5	-71,1	-77,6	-80,6	-84,5	
% of revenues	58%	-63%	-58%	-58%	-81%	4%	-58%	
Other op. Income	-24,8	-26,5	-22,1	-22,2	-23,0	-22,0	-21,0	
ЕВІТДА	5,3	-5,4	3,8	2,9	4,8	6,3	31,0	
% of revenues	4%	-5%	3%	2%	4%	5%	22%	
EBITDA margin	3,8%	-4,5%	3,1%	2,4%	3,6%	4,5%	8,6%	
EBIT	-1,0	-9,1	0,1	2,6	0,8	2,5	217,9	-0,7%
% of revenues	-1%	-8%	0%	2%	1%	2%	154%	
EBIT margin	-0,7%	-7,6%	0,1%	2,1%	0,6%	1,8%	4,7%	-0,7%
Financial result	-2,9	-3,2	-1,4	-1,0	0,4	0,4	3,7	
Pre tax income	-4,0	-12,31	-1,3	1,6	1,2	3,0	146,7	-1,2%
% of revenues	-2,9%	-10,7%	-1,1%	1,3%	0,9%	2,2%	103,7%	
Taxes	-0,4	0,0	1,3	0,3	-0,1	-0,3	146,7	
Tax rate	-10,4%	0,3%	101,6%	-16,5%	10,0%	10,0%	-100,0%	
Minorities	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Net income (Ex adj.)	-4,8	-12,27	0,0	1,9	1,1	2,7	146,7	-0,3%
% of revenues	-3%	-11%	0%	2%	1%	2%	104%	
Net margin (incl. other oper. Income)	-3%	-10%	0%	2%	1%	1,9%	3,2%	
# shares out (mln)	11,011	11,010	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	
EPS	-0,43	-1,11	0,00	0,16	0,09	0,22	12,11	



4. BILANZ & CASHFLOW-PROGNOSEN BIS 2009

Die folgende Tabelle zeigt die Bilanz der PSI AG mit unseren Schätzungen bis 2009. Wir kalkulieren für die PSI AG eine kontinuierliche Verbesserung der Bilanz.

	2003e	in %	2004e	in %	2005e	in %	2006e	in %	2007e	in %	2008e	in %
Intangible assets	16,7	13,93	17,6	18,17	16,0	18.2	16,0	17,91	16,0	17,25	16,0	17
(thereof goodwill)	16,7	8	17,6	9	16,0	18,2	16,0	17,91	16,0	17,25	16,0	17
Tangible assets	9,3	8	8,5	9	8,0	9	11,9	13	16,2	18	20,9	22
Financial assets	5,9	5	2,0	2	0,2	0	0,2	0	0,2	0	0,2	0
Fixed assets	48,6	27	45,6	29	40,1	27	44,0	31	48,3	35	53,1	39
Inventories	2,8	2	2,8	3	2,2	2	2,2	2	2,3	0	2,4	2
Trade debtors	59,3	49	39,1	40	36,1	41	36,3	41	38,5	42	39,5	41
Other current assets	4,9	4	3,0	3	3,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Cash & marketable sec.	21,1	18	23,8	25	22,4	26	22,6	25	19,4	21	17,2	18
Current assets	88,1	73	68,7	71	63,7	73	61,1	69	60,2	63	59,1	61
Total assets	119.91	100	96.78	100	87,86	100	89,15	100	92,57	100	96,17	100
i Otal assets		700	30,70	100	07,00	700	00,10	100	32,31	100	90,17	100
1000 033613	,	100	30,70	100	01,00	100	00,10	100	92,31	100	90,17	100
	28,2	24	28,2	29	31,0	35	31,0	35	31,0	33	31,0	32
Share capital Reserves		Г		· [
Share capital	28,2	24	28,2	29	31,0	35	31,0	35	31,0	33	31,0	32
Share capital Reserves Minority interests	28,2 8,9	24 7	28,2 -3,4	29 -4	31,0 -2,5	35 -3	31,0 -1,4	35 -2	31,0 -1,3	33 -1	31,0 0,8	32 1
Share capital Reserves Minority interests Provisions	28,2 8,9 2,4	24 7 2	28,2 -3,4 -0,1	29 -4 0	31,0 -2,5 -0,1	35 -3 0 27	31,0 -1,4 -0,1	35 -2 0	31,0 -1,3 -0,1	33 -1 0	31,0 0,8 -0,1	32 1 0
Share capital Reserves	28,2 8,9 2,4 24,2	24 7 2 20	28,2 -3,4 -0,1 22,7	29 -4 0 23	31,0 -2,5 -0,1 23,6	35 -3 0 27	31,0 -1,4 -0,1 23,7	35 -2 0 27	31,0 -1,3 -0,1 24,8	33 -1 0 27	31,0 0,8 -0,1 25,3	32 1 0 26
Share capital Reserves Minority interests Provisions Financial liabilities	28,2 8,9 2,4 24,2 18,5	24 7 2 20 15	28,2 -3,4 -0,1 22,7 19,1	29 -4 0 23 22	31,0 -2,5 -0,1 23,6 13,0	35 -3 0 27 15	31,0 -1,4 -0,1 23,7 13,0	35 -2 0 27 15	31,0 -1,3 -0,1 24,8 13,8	33 -1 0 27 15	31,0 0,8 -0,1 25,3 14,2	32 1 0 26 15

€mln							
	2003e in %	2004 in %	2005e in %	2006e in %	2007e in %	2008e in %	CAGR 2003 bis 2008
Operating cash flow	-0,9	6,6	3,1	6,7	4,9	6,5	4,5%
Cash flow from investments	-5,3	-0,9	-4,2	-0,7	-0,7	-1,0	
Free cash flow	-6,2	5,7	-1,1	6,0	4,2	5,5	



5. Bewertungsgrundlagen

Auf der Basis unseres Discounted-Cash-Flow-Modells mit einem gewichteten Kapitalkostensatz (WACC) von 14,0 % und einem Beta von 1,6 errechnen wir einen fairen Wert von € 7,30 je Aktie und eine Marktkapitalisierung der PSI AG von EUR 88,5 Mio. und empfehlen die Aktie unverändert zum **Kauf**.

5.1 Unternehmensbewertung: DCF-Verfahren

Die Bewertung der PSI AG erfolgte mittels unseres dreistufigen Discounted-Cash-Flow-Verfahrens um den inneren Wert für die Aktie zu errechnen. Der risikolose Zinssatz beläuft sich auf 3,5%. Die Risikoprämie kalkulieren wir mit 7% und den Beta-Faktor in Relation zum TecDax30 mit 1,60. Diese Parameter angewandt, erhalten wir einen gewichteten Kapitalkostensatz (WACC) von 14,0 %. Auf Basis dieses Kapitalkostensatzes leiten wir einen fairen Wert für die Aktie von EUR 7,30 gegenüber EUR 7,41 in unserer letzten Studie ab. Ein fairer Wert von EUR 7,30 entspricht einem Aufwärtspotential von ca. 56 % vom derzeitigen Aktienkurs von EUR 4,14. Die **Sensitivitätsanalyse** (siehe Tabellen unten) zeigt eine Bewertungs-Bandbreite von EUR 5,81 bis EUR 9,65.

5.2 Sensitivitätsanalyse

Sensitivitätsanalyse Variabilität unseres hergeleiteten fairen Wertes unter verschiedenen wirtschaftlichen Szenarien. Siehe hierzu untenstehende Tabellen. Wir haben eine langfristige Wachstumsrate (Terminal Growth) von 1,5% gewählt. Dies ist eine konservative Annahme, zumal das **PSI** AG **Exposure** der in den wachstumsstärkeren Emerging Markets (insb. China) und der sich aufhellenden Konjunktur in Europa weiter ansteigt. Eine langfristige Wachstumsrate von 2% wäre durchaus vertretbar.

Wir gelangen zu einem fairen Wert von EUR 7,30 je Aktie (Marktkapitalisierung von EUR 88,5 Mio.).

DADAMETERO	
PARAMETERS	
Risk-free rate	3,5%
Risk premium	7,0%
Beta	1,60
Longterm growth rate	1,5%
Cost of equity	14,7%
Cost of debt (after Tax)	4,2%
WACC	14,7%
NET PRESENT VALUE OF FREE CASH FLO	WS (Mio. €)
Phase 1 (2005-2006)	6,5
Phase 2 (2007-2009)	44,9
Phase 3 (2010…terminal value)	41,2
Net debt	-4,1
√alue of total equity	88,5
DCF value per share	7.30

SENSI	TIVITY AI	NALYSIS pe	er Share			
(EL	JRO)		Dis	count factor		
ß =	:1,6	0,13	0,14	0,147	0,16	0,17
	0,0%	8,62	7,72	6,96	6,30	5,74
_	0,5%	8,79	7,86	7,06	6,39	5,81
8 8	1,0%	8,98	8,00	7,18	6,48	5,88
unas or revence in terminal phase	1,5%	9,18	8,16	7,30	6,58	5,96
ğ 5	2,0%	9,40	8,33	7,44	6,68	6,04
2	2,5%	9,65	8,52	7,58	6,80	6,13
				DD KAI	in ioni Inc	ELBOUG

	SENSIT	IVITY AN	IALYSIS (N	Market-Ca	pitalizatio	on)	
ĺ	(Mio.	EURO)		Dis	count facto	г	
	ß =	1,6	12,7%	13,7%	14,7%	15,7%	16,7%
		0,0%	104	94	84	76	69
Î	=	0,5%	106	95	86	77	70
	e de la composition della comp	1,0%	109	97	87	78	71
	DABK of revenues reminal phase	1,5%	111	99	88,5	80	72
	# B	2,0%	114	101	90	81	73
		2,5%	117	103	92	82	74
				Sou	irce: DR. KAL	LIWODA RE	SEARCH ©

www.kalliwoda.com Primary 7



6. P&L 2004+2005+2006 Q1+Q2+Q3 - Estimates of Q4/2006e

PSI AG Q3/2005 Zahlen in Mio. € und Schätzungen für Q4/2005	ür Q4/2005																			
	Q1 2005	Q1 2004		Q2 2005	Q2 2004 C	Change to	Q3 2005	Q3 2004	Change to	Q4 2005e	Q4 2004	Change to	total 2005	total 2004		Q1/2006	02/2006	03/2006	Q4/2006e	total 2006e
Umsatzerlöse netto	28,393	29,94	Q1 2004 -5.16%	28.842	26.84	Q2 2004 7.48%	27.455	27.73	Q1 2004 -1.00%	31,830	30,69	Q1 2004 3,72%	116,520	115,193	total 2004	28,399	28.071	71 29,581	35,900	121,951
Sone ting hatriahlisha Erträna	0 798	114		1 278	0 0					3 0 24	0 64		. Y	3 80		1 214				
	2.8% 4	4.0%		4,4%	3,3%	0	0.1%	4.1%		10,6%	2,2%	~	4,4%	3,3%		4.3%	1,0%	2.0%	%2.0	2,5%
Bestandsveränderungen	1230	00'0	4000,000%	0,037	-0,12	-69,42%	0,017	0,04	-142,50%	-0,264	0,42	-162,41%	-0,407		-257,14%	0,080		0,024		
% of revenues	0,4%	%0'0	24 750/	0,1%			-0,1%	0,1%	òòòò	0,8%	-1,3%		0,3%	-0,2%		-0,3%	-0,4%	%1,0	000	195 30
	14 2%	19.8%	-31,75%		16.8%	32% 10	-4,555	20.7%			77'Q- 10 7%	%GL'00	-24,735	9	10,44%	4,4	18 1%	22 7%	%2 2	22 1%
Personalaufwand	,316	-20,23	-9,47%	,842	9,45	-8,28%	-16,454	-17,68	-6,93%	7,924	-18,39	-2,52%	-70,536		-6,88%	-18,816		12 -17,056		
	64,5% 6	%9'29		61,9% 72	72,5%	5	29,9%	63,7%		56,3% 5	29,9%		60,5%	65,8%		%6'99	61,7%	24,7%	49,9%	58,3%
Abschreibungen auf Sachanlagen und immaterielle Vermögensgegenstände	-0,915	-0,93	-1,93%	-0,915	68'0	2,69%	-0,848	-0,94	-9,79%	-0,987	-0,95	3,68%	-3,665	-3,716	-1,37%	-0,786	98 -0,780	30 -0,844	-0,800	-3,210
	3,2%	3,1%		3,2% 3,3	3,3%	'n	3,1%	3,4%	V)	3,1% 3	3,1%		3,1%	3,2%		2,8%	2,8%	2,9%	2,2%	2,6%
Abschreibung auf Firmenwerte	000'0	00'0		0,000	0,00		0000	00'0		000'0			00'0							
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-5,617	-5,56		-4,636	-9,01		-5,617	-5,79		-6,218	-6,14		-22,088	-26,499	•	-5,125	25 -5,482	32 -5,167	67 -6,450	0 -22,224
	19,8%	18,6%		16,1% 33	33,6%	2(20,5%	20,9%	_,-	19,5%	20,0%		19,0%	23,0		18,0%	19,5%	17,5%	18,0%	18,2%
Betriebsergebnis	0,174	-1,58	-111%	-0,094	-6,21	%86-	0,022	-1,29	-102%	0,048	00'0	-4900%	0,150		8 -102%	0,008	08 -0,406	0,413	13 2,550	0 2,565
% of revenues	%9'0	-5,3%		-0,3% -2;	-23,1%	0	0,1%	-4,7%		0,2% 0	%0'0		-0,1%	%6'2-		%0'0	-0'3%	%8'0	2,1%	2,1%
Finanz- und Beteiligungsergebnis	-0,325	-0,34		-0,338	68'0-		-0,303	-0,37		-0,481	-1,55		-1,447		A.	-0,359	Ċ	Ċ	Ċ	·
Erträge/Aufwendungen aus assoziierten Unter.	0,027	00'0	#DI//0i	000'0	00,0	#DIV/0I	000'0	0,00	#DIV/Oi	0,015	- 60'0- - 3%	-117,24%	0,042	-0,087	-148,28%	0,0	000'0 00	000'0 00	00,100	0,100
rgebnis vor Steuern und	-0,124	-1,91	-94%	-0,432	11	-94%	-0,281	-1,66	-83%	-0,418	-1,634	-74%	-1,255	-12,31	-90%	-0,351	51 -0,745	690'0 91	69 2,640	0 1,613
% of revenues	0,4% ←	-6,4%		-1,5% 6,4	6,4%	7	-1,0%	%0'9-		-1,3%	-5,3%		-1,1%	-10,7%		-1,2%	-2,7%	0,2%	7,4%	1,3%
Ertragsteuern	0.136	-0.08	-27.4%	0.171	0.00	2600%	0.037	0.003	1133%	0.931	0.040	2228%	1.275	0.03	3650%	е 0.100	00.00	0.058	0.100	0.266
	-0,5%	0,3%		0,6% 0,0			0,1%	%0'0		2,9% 0	0,1%		1,1%	%0'0		0,4%	%0'0	0,2%	0,3%	0,2%
onzernjahresüberschuss/-fehlbetrag vor Minderheitenan	0,012	-1,992	-101%	-0,261	-7,095	%96-	-0,244	-1,655	-85%	0,513	-1,594	-132%	0,020	7	-100%	-0,251	51 -0,737	37 0,011	11 2,740	0 1,879
Minderheitenanteile	0,000	0,152		0,000	0,10		000'0	0,02						000'0	0					
% of revenues	%0'0	%2'9		0,9%	-26,4%	9-	-0,9%	-6,0%	,-	-E-	-5,2%	,	0,0%	-10,7%						
Konzernjahresüberschuss/-fehlbetrag	0,012000	-1,84	-1,84 -100,65%	-0,261000	-7,00	%96-	-0,244000	-0,15	62,08%	0,513	-0,23	-318,43%	0,020000	-12,27	-100,16%	e -0,251000	00 -0,737000	00011000	00 2,740000	0 1,879000
(unverwässert) Ergebnis je Aktie (in Euro je Aktie, unverwässert)	0,001038	-0,18	-0,18 -100,57%	-0,021547		%99'96-	-0,020144	-0,15	-86,62%	0,04	-0,23	-118,03%	00'0	-1,11	-100,15%	Ϋ́	-0,02	00'0	00 0,23	3 0,16
Ergebnis je Aktie (in Euro je Aktie, verwässert)	0,001038	-0,17		-0,021547	-0,64															
Durchschnittliche Aktien im Umlauf (unverwässert)	11,563	11,013	4,99%	12,113	11,013		12,113	10,994		12,113	6,787		11,986	11,010	6	12,113	13 12,113	12,113	13 12,113	3 12,113
Durchschingliche Akuen im Offigauf (verwassert)	11,363	D, 1		14,113	510,11		12,113	488,01		12,113			11,906		_		a (50	_		
Source: PSI AG; DR.KALLIWODA RESEARCH 2006 @																				

www.kalliwoda.com Primary





Gegenstand des Bewertungsverfahrens ist die Durchführung einer marktorientierten Bewertung der PSI AG mit Sitz in Berlin. Zweck der Bewertung ist die Plausibilisierung der DCF-Werte sowie die Darstellung der marktpreisorientierte Bewertung der PSI AG zu ausgewählten Referenzunternehmen.

Angaben über herangezogene Unterlagen und Informationsquellen:

- Finanzberichterstattung der PSI AG sowie die der Vergleichsunternehmen
- Brancheninformationen
- Börseninformationsdienst Bloomberg

Soweit Börsenkurse der Unternehmen zur Verfügung standen, werden diese zur Ableitung der Marktwerte (Trading-Multiplies-Approach) herangezogen. Außerordentliche Markteinflüsse die sich auf die jeweiligen Börsenkurse ausgewirkt haben, sind nach Maßgabe des IDW S 1 sorgfältig zu analysieren. Bereinigungen wurden nicht vorgenommen.

Die im Rahmen der Bewertung basierenden Fundamentaldaten basieren auf den letzten veröffentlichten Abschlüssen. Der Bewertungsstichtag ist i.d.R. der 31.12.2005. Retrospektive Daten stellen nach Ansicht der DVFA keine sachgerechte Grundlage für die Bewertung dar, als Basisjahr wurde der 31.12.2006 ausgewählt.

Die PSI AG ist Spezialist für Softwarelösungen auf den Gebieten Netzmanagement, Produktionsmanagement und Informationsmanagement. In den Segmenten Netzmanagement und Produktionsmanagement ist die Gesellschaft gut aufgestellt.

Für unseren Peer Group Vergleich haben wir 10 Unternehmen ausgewählt, die aus unserer Sicht einen Anhaltspunkt für die Bewertung der PSI liefern.

Als Auswahlkriterium für diese Unternehmen gelten vorrangig die Merkmale Branchenschwerpunkt, Standort, Währungsgebiet und Unternehmensgröße. Die nachstehenden Referenzunternehmen erfüllen die Voraussetzung einer ausreichenden Coverage. Die Grundlagen unserer Consensus-Schätzungen wurden I/B/E/S entnommen.

Adjustierungen mittels Zu- und Abschlägen wurden nicht vorgenommen. Die im Rahmen des Peer Group Vergleichs ausgewählten Bezugsgrößen basieren auf ergebnisorientierten Wertindikatoren.



Überblick der Schätzungsgrundlagen

Einschätzung der Ertragskennzahlen von DR. KALLIWODA | RESEARCH

PSI AG		
Umsätze 2006	122,20	
Umsätze 2007	130,00	
Umsätze 2008	135,00	
EBITDA 2006	5,00	
EBITDA 2007	7,10	
EBITDA 2008	8,70	
EBIT 2006	1,80	
EBIT 2007	3,10	
EBIT 2008	5,00	
EPS 2006	0,16	
EPS 2007	0,27	
EPS 2008	0,41	
Quelle: DR. KALLIWODA	RESEARCH	

I/B/E/S Konsensus-Schätzungen

	PSI AG		
	Mean	High	Low
Umsätze 2006	123,71	126,82	122,00
Umsätze 2007	131,82	135,86	128,80
Umsätze 2008	140,74	150,70	135,00
EBITDA 2006	5,49	6,14	5,00
EBITDA 2007	8,27	9,70	6,83
EBITDA 2008	10,03	11,80	8,52
EBIT 2006	1,87	2,03	1,70
EBIT 2007	4,38	5,81	3,10
EBIT 2008	6,72	8,20	5,00
EPS 2006	0,05	0,09	0,03
EPS 2007	0,35	0,29	0,21
EPS 2008	0,41	0,49	0,33
Quelle: I/B/E/S - Bloomber	<u> </u>	3,40	0,00



Company Analysis PSI AG 28/11/2006

Peer Group - Referenzunternehmen Prime Software Performance Index											
Mio. € bzw. € je Aktie	Kurs	Market Cap.	Enterprise Value	Umsa 2006	tzerlöse 2007	EB 2006	ITDA 2007	2006	3IT 2007	2006	PS 200
Brain Force	2,88	44,31	25,28	94,21	113,47	8,57	11,37	4,27	6,59	0,26	0,3
GFT	2,40	63,18	59,02	170,47	190,20	7,21	10,36	5,78	8,58	0,13	0,22
IBS	3,70	25,11	23,22	20,45	23,90	2,70	3,30	2,55	3,25	0,28	0,3
IDS Scheer	15,14	488,32	457,11	346,00	379,60	40,15	50,57	32,51	43,94	0,63	0,8
Itelligence	3,33	74,72	78,90	158,70	174,20	10,58	13,82	6,62	9,59	0,19	0,2
Mensch & Maschine	5,25	66,18	81,17	161,90	174,90	8,30	10,70	7,30	9,60	0,39	0,56
Nemetschek	21,40	205,97	180,90	105,72	111,01	21,20	22,59	17,91	18,82	1,42	1,52
SoftM	5,40	26,89	26,00	81,49	85,39	6,90	7,24	2,00	2,72	0,22	0,32
Wirecard	6,36	495,42	466,33	80,79	119,66	19,65	32,13	18,48	31,24	0,19	0,27
Cenit	14,00	117,15	102,54	81,20	86,30	12,49	14,45	11,07	12,76	0,94	1,08
PSI AG	4,15	50,27	37,77	123,71	131,82	5,49	8,27	1,87	4,38	0,05	0,3
DR. KALLIWODA RESEARCH © Copyright 2006											

	Aufbereitun	g der Multiplikato	ren und Darstellung	der Bewertungsl	bandbreiten		_		•	
in Mio. € bzw. in € je Aktie	EV/Umsa 2006	atzerlöse 2007	EV/EI 2006	BITDA 2007	EV/I 2006	EBIT 2007	KG 2006	V 2007	EBIT- 2006	Marge 2007
Brain Force	0,27	0,22	2,95	2,22	5,92	3,84	11,08	9,00	4,53	5,81
GFT	0,35	0,31	8,19	5,70	10,21	6,88	18,46	10,91	3,39	4,51
IBS	1,14	0,97	8,60	7,04	9,11	7,14	13,21	10,57	12,47	13,60
IDS Scheer	1,32	1,20	11,39	9,04	14,06	10,40	24,03	18,24	9,40	11,58
Itelligence	0,50	0,45	7,46	5,71	11,92	8,23	17,53	12,33	4,17	5,51
Mensch & Maschine	0,50	0,46	9,78	7,59	11,12	8,46	13,46	9,38	4,51	5,49
Nemetschek	1,71	1,63	8,53	8,01	10,10	9,61	15,07	14,08	16,94	16,95
SoftM	0,32	0,30	3,77	3,59	13,00	9,56	24,55	16,88	2,45	3,19
Wirecard	5,77	3,90	23,73	14,51	25,23	14,93	33,47	23,56	22,87	26,11
Cenit	1,26	1,19	8,21	7,10	9,26	8,04	14,89	12,96	13,63	14,79
PSI AG	0,31	0,29	6,88	4,57	20,22	8,62	78,30	11,86	1,51	3,32
Mittelwert	1,31	1,06	9,26	7,05	11,99	8,71	18,58	13,79	9,44	10,75
Median	0,82	0,72	8,37	7,07	10,67	8,34	16,30	12,65	6,96	8,69
Minimum	0,27	0,22	2,95	2,22	5,92	3,84	11,08	9,00	2,45	3,19
Maximum	5,77	3,90	23,73	14,51	25,23	14,93	33,47	23,56	22,87	26,11
Spectrum	162,5	140,3	50,8	58,3	22,4	38,1	6,7	58,5		
	101,2	94,6	45,9	58,4	19,9	36,5	20,3	53,6		
EV	132	117	48	58	21	37	13	56		
Delta	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50		
Equity Value	144,37	129,97	60,86	70,87	33,66	49,84	25,99	68,54		
Market Cap.	50,27	50,27	50,27	50,27	50,27	50,27	50,27	50,27		
Über-/Unterbewertung	-94	-80	-11	-21	17	0	24	-18		

www.kalliwoda.com Primary 1



Würdigung:

Die marktorientierte Bewertung liefert ein Bewertungsniveau, dass zur Zeit nur leichte Bewertungsspielräume erkennen lässt. Aus Sicht der marktorientierten Bewertung ist die Gesellschaft derzeit fair bewertet.

Es ist allerdings darauf hinzuweisen, dass die Schätzungen für das Jahr 2007 optimistische Züge aufweisen und bisher im Rahmen des Bewertungstableau nicht berücksichtigt wurden. Darüber hinaus sprechen aus unserer Sicht folgende Aspekte für die PSI AG:

Die Gesellschaft kann langjährige Erfahrungen auf dem Gebiet des Wachstumsfeldes Netzmanagement aufweisen, die sich etwaige Wettbewerber nur mit erheblichen Mehraufwendungen erarbeiten müssten. Der Bekanntheitsgrad der Gesellschaft erstreckt sich sowohl auf das In- und Ausland. Langjährige Kundenbeziehungen, das breite Anwendungsspektrum über verschiedene Absatzgebiete und Branchen hinweg, sowie die zunehmenden Erfolge der Internationalisierungsstrategie sprechen für die PSI AG und deren Potentiale.

Da die Kunden der Gesellschaft auf einen zuverlässigen Partner setzen müssen, der auch über eine notwendige Finanzkraft in Schadensfällen verfügen muss, können sich die zuletzt schwachen Performance- und Rentabilitätskennziffern negativ bei der Vergabe von Großaufträgen auswirken (Stichwort: Scoring von Lieferantenbeziehungen). Die Konzentration auf die Kostenstrukturen der Gesellschaft sollte daher nicht aus dem Blickfeld verschwinden. Daneben wird die Inanspruchnahme des Kapitalmarktes für die Durchführung etwaiger Kapitalmaßnahmen erschwert.

Wir halten aus den oben genannten Gründen an der Kaufempfehlung fest. Wir rechnen weiterhin mit einem starken 4. Quartal des laufenden Geschäftsjahres und vertrauen darauf, dass es dem Management der Gesellschaft gelingen wird, die angekündigten Maßnahmen in dem Segment Informationsmanagement rasch umzusetzen.



8. Kontakt

PSI AG Tel.:+49/ 30/2801-27 27 Fax: +49/30/2801-10 00

Dircksenstraße 42-44 Karsten Pierschke: Head of Investor D-10178 Berlin (Mitte) Relations and Communications

Email: <u>ir@psi.de</u>
Web: www.psi.de

DR. KALLIWODA Primary Research Fair Value And	Unterlindau 22 60323 Frankfurt Tel.: 069-97 20 58 53 Fax.: 069-13 30 38 52 26 2 www.kalliwoda.com	
Head: Dr. Norbert Kalliwoda E-Mail: nk@kalliwoda.com	CEFA-Analyst; University of Frankfurt Economics; DiplKfm.	Sectors: IT, Software, Electricals & Electronics, Mechanical Engineering, Logistics, Laser, Technology, Raw Materials
Dr. Thomas Krassmann E-Mail: tk@kalliwoda.com	DiplGeologist, M.Sc.;University of Göttingen & Rhodes University, South Africa;	Sectors: Raw Materials, Mining, Precious Metals, Gem stones.
Dr. Christoph Piechaczek E-Mail: cp@kalliwoda.com	DiplBiologist; Technical University Darmstadt; Univ. Witten-Herdecke	Sectors: Biotech & Healthcare; Medical Technology Pharmaceutical
Dr. Erik Schneider E-Mail: es@kalliwoda.com	DiplBiologist; Technical University Darmstadt; Univ. Hamburg	Sectors: Biotech & Healthcare; Medical Technology Pharmaceutical
David Schreindorfer E-Mail: ds@kalliwoda.com	MBA, Economic Investment Management (Candidate 2006); Univ. Frankfurt/ Univ. Iowa (US).	Sectors: IT/Logistics; Quantitative Modelling
Hellmut Schaarschmidt; E-Mail: hs@kalliwoda.com	DiplGeophysicists; University of Frankfurt.	Sectors: Oil, Regenerative Energies, Specialities Chemicals, Utilities
Nele Rave E-Mail: nr@kalliwoda.com	Lawyer; Native Speaker, German School London	Translations English

Analyst of this research: Dr. Norbert Kalliwoda, CEFA

Also view Sales and Earnings Estimates:

DR. KALLIWODA | RESEARCH on Terminals of

Bloomberg Thomson Financial Reuters JCF Factset





9. Disclaimer

KAUFEN:	Die Aktie wird auf Basis unserer Prognosen auf Sicht von 12 Monaten eine Kursentwicklung von mindestens 20 % aufweisen	BUY
AKKUMULIEREN:	Die Aktie wird auf Basis unserer Prognosen auf Sicht von 12 Monaten eine Kursentwicklung zwischen 10% und 20% aufweisen	ACCUMULATE
HALTEN:	Die Aktie wird auf Basis unserer Prognosen auf Sicht von 12 Monaten eine Kursentwicklung zwischen 10% und - 10% aufweisen	HOLD
REDUZIEREN:	Die Aktie wird auf Basis unserer Prognosen auf Sicht von 12 Monaten eine Kursentwicklung zwischen -10% und - 20% aufweisen	REDUCE
VERKAUFEN:	Die Aktie wird auf Basis unserer Prognosen auf Sicht von 12 Monaten eine Kursentwicklung von mindestens - 20 % aufweisen	SELL

Additional Disclosure/Erklärung

DR.KALLIWODA | RESEARCH hat diese Analyse auf der Grundlage von allgemein zugänglichen Quellen, die als zuverlässig gelten, gefertigt. Wir arbeiten so exakt wie möglich. Wir können aber für die Ausgewogenheit, Genauigkeit, Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen und Meinungen keine Gewährleistung übernehmen.

Diese Studie ersetzt nicht die persönliche Beratung. Diese Studie gilt nicht als Aufforderung zum Kauf oder Verkauf der in dieser Studie angesprochenen Anlageinstrumente. Daher rät DR.KALLIWODA | RESEARCH, sich vor einer Wertpapierdisposition an Ihren Bankberater oder Vermögensverwalter zu wenden.

Diese Studie ist in Großbritannien nur zur Verteilung an Personen bestimmt, die in Art. 11 (3) des Financial Services Act 1986 (Investments Advertisements) (Exemptions) Order 1996 (in der jeweils geltenden Fassung) beschrieben sind. Diese Studie darf weder direkt noch indirekt an einen anderen Kreis von Personen weitergeleitet werden. Die Verteilung dieser Studie in andere internationale Gerichtsbarkeiten kann durch Gesetz beschränkt sein und Personen, in deren Besitz diese Studie gelangt, sollten sich über gegebenenfalls vorhandene Beschränkungen informieren und diese einhalten.

DR.KALLIWODA | RESEARCH sowie Mitarbeiter können Positionen in irgendwelchen in dieser Studie erwähnten Wertpapieren oder in damit zusammenhängenden Investments halten und können diese Wertpapiere oder damit zusammenhängende Investments jeweils aufstocken oder veräussern.

Mögliche Interessenskonflikte

Weder DR.KALLIWODA | RESEARCH noch ein mit ihr verbundenes Unternehmen

- a) hält in Wertpapieren, die Gegenstand dieser Studie sind, 1% oder mehr des Grundkapitals;
- b) war an einer Emission von Wertpapieren, die Gegenstand dieser Studie sind, beteiligt;
- hält an den Aktien des analysierten Unternehmens eine Netto-Verkaufsposition in Höhe von mindestens 1% des Grundkapitals;
- hat die analysierten Wertpapiere auf Grund eines mit dem Emittenten abgeschlossenen Vertrages an der Börse oder am Markt betreut.

Nur mit dem Unternehmen PSI AG bestehen vertragliche Beziehungen zu DR.KALLIWODA | RESEARCH für die Erstellung von Research-Studien.

Durch die Annahme dieses Dokumentes akzeptiert der Leser/Empfänger die Verbindlichkeit dieses Disclaimers.



DISCLAIMER

The information and opinions in this analysis were prepared by DR. KALLIWODA | RESEARCH. The information herein is believed by DR. KALLIWODA | RESEARCH to be reliable and has been obtained from public sources believed to be reliable. With the exception of information about DR. KALLIWODA | RESEARCH, DR. KALLIWODA | RESEARCH makes no representation as to the accuracy or completeness of such information.

Opinions, estimates and projections in this report constitute the current judgement of the author as of the date of this analysis. They do not necessarily reflect the opinions, projection, forecast or estimate set forth herein, changes or subsequently becomes inaccurate, except if research on the subject company is withdrawn. Prices and availability of financial instruments also are subject to change without notice. This report is provided for informational purposes only. It is not to be construed as an offer to buy or sell or a solicitation of an offer to buy or sell any financial instruments or to participate in any particular trading strategy in any jurisdiction. The financial instruments discussed in this report may not be suitable for all investors and investors must make their own investment decision using their own independent advisors as they believe necessary and based upon their specific financial situations and investment objectives. If a financial instrument is denominated in a currency other than an investor's currency, a change in exchange rates may adversely affect the price or value of, or the income derived from, the financial instrument, and such investor effectively assumes currency risk. In addition, income from an investment may fluctuate and the price or value of financial instruments described in this report, either directly or indirectly, may rise or fall. Furthermore, past performance is not necessarily indicative or future results.

This report may not be reproduced, distributed or published by any person for any purpose without DR. KALLIWODA | RESEARCH's prior written consent. Please cite source when quoting.