

12. August 2008

UPDATE

Coverage: Seit Q1/2005

**Events:**

28.10.2008 Bericht zum 3. Quartal 2008  
11.11.2008 Analystenpräsentation,  
Eigenkapitalforum

**Index/Industry/Sector:  
Software & Programming**

**EREIGNIS: Aktuelle Einschätzung + Ausblick**

Recommendation	*)	Expected Total Return:	*)
Fair Value:	*)	Last Price:	*)

\*) Senden Sie uns bitte eine Email an folgende Kontaktadresse für den Erhalt der gesamten Studie: [research@kalliwoda.com](mailto:research@kalliwoda.com)

**Price/Volume/Chart**



**SWOT**

- + Kapazitätsauslastung
- + Kundenspektrum/Referenzen
- + internationale Ausrichtung
- + Umsatz- und Ertragswachstum
- + Verflechtungen/Netzwerke
- + Corporate Governance
- + technologisches Know-how
- + hohe Verlustvorträge
- Marge

**ANALYST**

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 © 2007 DR. KALLIWODA | RESEARCH

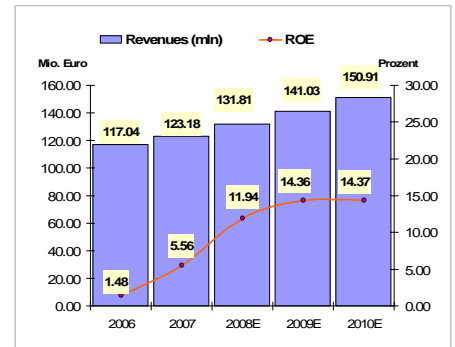
**Auftragsbestand auf Rekordniveau  
Deutlicher Ergebnissprung in Aussicht gestellt**

- Unternehmenswachstum wird von allen Unternehmensbereichen getragen. Neue Schlüsselkunden in Osteuropa und Asien.
- Wir haben unsere Schätzungen nach dem Bericht für das erste Halbjahr an die aktuellen Rahmenbedingungen angepasst und die Bonitätsbeurteilung erstmalig angehoben..
- Wir sehen unser Szenario bestätigt und bekräftigen unser Rating.

**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 Energie-, Produktions- und Infrastruktur-management. PSI nimmt national und international eine führende Position ein. Gegründet wurde die Gesellschaft bereits im Jahre 1969.

**HISTORY & ESTIMATES**



PSI AG					
Figures in EUR	2006	2007	2008E	2009E	2010E
P/E	120.0	42.0	Senden Sie uns bitte eine Email an folgende Kontaktadresse für den Erhalt der gesamten Studie <a href="mailto:research@kalliwoda.com">research@kalliwoda.com</a>		
ROS	0.36	1.39			
ROE	1.48	5.56			
EPS	0.04	0.14			
Revenues (mln)	117.0	123.2			
Net Income (rep.)	0.4	1.7			
EBIT margin	0.9	3.1			

Price (curr)	4.80	Shares out (mln)	12.11
52W high	6.90	BM Avrg Vol (mln/€)	0.047
52w low	3.82	Free Float (in %)	63.48 %
Market Cap (mln)	55.7	Weight in Technical All	0.165 %
Last Dividend	0.00	Kürzel	PSA2
Accounting Stand.	IFRS	Reuters code	PSAG.DE
Web Page	<a href="http://www.psi.de">www.psi.de</a>	WKN	696822

Source: DR.KALLIWODA | RESEARCH © 2008

## INHALTSÜBERSICHT

<b>Geschäftsentwicklung - Einschätzung</b> .....	<b>3</b>
<b>Entwicklung der Geschäftsbereiche</b> .....	<b>4</b>
<b>Kennzahlen</b> .....	<b>6</b>
<b>Finanzplanung</b> .....	<b>7</b>
<b>Bilanzen</b> .....	<b>7</b>
<b>Bilanzstruktur</b> .....	<b>8</b>
<b>Gewinn- und Verluste</b> .....	<b>9</b>
<b>Kapitalflussrechnung</b> .....	<b>10</b>
<b>Unternehmensbewertung</b> .....	<b>11</b>
<b>Discounted Cashflow Methode</b> .....	<b>11</b>
<b>Gewichteter Kapitalkostensatz (WACC)</b> .....	<b>12</b>
<b>Fair Value – Sensitivitäten</b> .....	<b>12</b>
<b>Peer Group Analyse</b> .....	<b>14</b>
<b>Kontakt</b> .....	<b>17</b>
<b>DISCLAIMER</b> .....	<b>18</b>

Senden Sie uns bitte  
 eine Email an folgende  
 Kontaktadresse  
 für den Erhalt  
 der gesamten Studie  
[research@kalliwoda.com](mailto:research@kalliwoda.com)

## 7 Kontakt

PSI AG

Telefon: + 49 (0) 30 / 28 01 – 27 27  
Telefax: + 49 (0) 30 / 28 01 – 10 00

Dircksenstraße 42-44  
D-10178 Berlin

Head of IR: Herr Karsten Pirschke  
Mail: ir@psi.de

<b>DR. KALLIWODA   RESEARCH</b>		Unterlindau 22 60323 Frankfurt Tel.: 069-97 20 58 53 Fax.: 069-13 30 38 52 26 2 www.kalliwoda.com
Primary Research   Fair Value Analysis   International Roadshows		
<b>Head:</b> <b>Dr. Norbert Kalliwoda</b> E-Mail: <a href="mailto:nk@kalliwoda.com">nk@kalliwoda.com</a>	CEFA-Analyst; University of Frankfurt Economics; Dipl.-Kfm.	<u>Sectors:</u> IT, Software, Electricals & Electronics, Mechanical Engineering, Logistics, Laser, Technology, Raw Materials
<b>Michael John</b> E-Mail: <a href="mailto:mj@kalliwoda.com">mj@kalliwoda.com</a>	Dipl.-Ing. (Aachen)	<u>Sectors:</u> Chemicals, chemical engineering, basic metals, renewable energies, laser/physics
<b>Dr. Thomas Krassmann</b> E-Mail: <a href="mailto:tk@kalliwoda.com">tk@kalliwoda.com</a>	Dipl.-Geologist, M.Sc.; University of Göttingen & Rhodes University, South Africa;	<u>Sectors:</u> Raw Materials, Mining, Precious Metals, Gem stones.
<b>Wolfgang Neuner</b> E-Mail: <a href="mailto:wn@kalliwoda.com">wn@kalliwoda.com</a>	MBA (Candidate 2008 Uni. Iowa (US)) and Dipl.-Kfm. (Major Finance and Monetary Economics 2009).	<u>Sectors:</u> Banks, Financial Services, Real Estates - REITS.
<b>Dr. Christoph Piechaczek</b> E-Mail: <a href="mailto:cp@kalliwoda.com">cp@kalliwoda.com</a>	Dipl.-Biologist; Technical University Darmstadt; Univ. Witten-Herdecke.	<u>Sectors:</u> Biotech & Healthcare; Medical Technology Pharmaceutical
<b>Dr. Erik Schneider</b> E-Mail: <a href="mailto:es@kalliwoda.com">es@kalliwoda.com</a>	Dipl.-Biologist; Technical University Darmstadt; Univ. Hamburg.	<u>Sectors:</u> Biotech & Healthcare; Medical Technology Pharmaceutical
<b>David Schreindorfer</b> E-Mail: <a href="mailto:ds@kalliwoda.com">ds@kalliwoda.com</a>	MBA, Economic Investment Management; Univ. Frankfurt/ Univ. Iowa (US).	<u>Sectors:</u> IT/Logistics; Quantitative Modelling
<b>Hellmut Schaarschmidt;</b> E-Mail: <a href="mailto:hs@kalliwoda.com">hs@kalliwoda.com</a>	Dipl.-Geophysicists; University of Frankfurt.	<u>Sectors:</u> Oil, Regenerative Energies, Specialities Chemicals, Utilities
<b>Nele Rave</b> E-Mail: <a href="mailto:nr@kalliwoda.com">nr@kalliwoda.com</a>	Lawyer; Native Speaker, German School London,	<u>Translations English</u>

Also view Sales and Earnings Estimates:

DR. KALLIWODA | RESEARCH on Terminals of  
**Bloomberg**  
**Reuters**  
**Thomson Financial**  
**JCF Factset**

Analyst of this research: Dr. Norbert Kalliwoda, CEFA



## 8 DISCLAIMER

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

### 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.

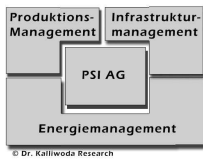
DR.KALLIWODA | RESEARCH sowie Mitarbeiter können Positionen in irgendwelchen in dieser Studie erwähnten Wertpapieren oder in damit zusammenhängenden Investments halten und können diese Wertpapiere oder damit zusammenhängende Investments jeweils aufstocken oder veräußern.

### Mögliche Interessenskonflikte

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

- hält in Wertpapieren, die Gegenstand dieser Studie sind, 1% oder mehr des Grundkapitals;
- 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 of 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.