





## Bilanz-Pressekonferenz

Stuttgart, 13. April 2011

© R. STAHL AG | BPK | 04.2011



# Your Safety \_ Our Reality







## **Unsere Mission**

Die Explosionsschutz-Bereiche und Extrembereiche der industriellen Produktion sicher zu machen!



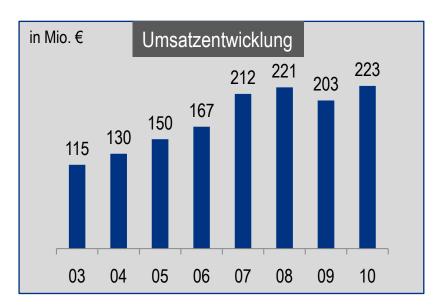
## R. STAHL auf einen Blick

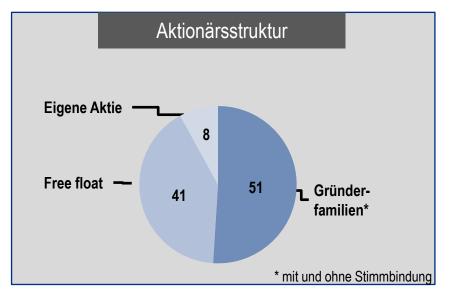






Branche	Sicherheitstechnik für explosionsgefährdete Bereiche wie Chemie-, Öl & Gas-Anlagen, pharmazeutische Produktion
Marktanteil	rd. 14 %, Nr. 2 weltweit
Mitarbeiter	ca. 1.500 Mitarbeiter weltweit
Kennzahlen 2010	Umsatz 223 Mio. € - EBIT 19,3 Mio. €





© R. STAHL AG | BPK | 04.2011



# Highlights 2010





Marktführerschaft im Systemgeschäft weiter ausgebaut

Marktposition mit vier Akquisitionen gestärkt



Höchstes Umsatzniveau seit Konzentration auf Explosionsschutz

Jahresüberschuss um nahezu 90 % gesteigert

70 Cent Dividende vorgeschlagen



# Wachstumsstrategie





## Systemlösungen

Kunden sourcen Technik-Kompetenz out und suchen kompetente Partner zur Reduzierung ihrer Komplexität.

## Ausbau Amerika / Asien

Große Anlagen-Investitionen in Asien, Südamerika, Middle East und Afrika geplant.

#### **Neue Branchen**

Zukunftsbranchen Tankerbau und "grüne Energie"

#### **Innovation**

40 % des Umsatzes mit Produkten, die in den letzten fünf Jahren entwickelt wurden.



## R. STAHL Portfolio

Säulen unseres Geschäfts





## STANDARDGESCHÄFT

Einzelkomponenten und Produkte

## SYSTEMGESCHÄFT

Kombination von Produkten zu einer maßgeschneiderten Kundenlösung



R. STAHL kann als Einziger alle Explosionsschutztechniken vereinen!



## Partner der Kunden

## Differenzierte Vertriebswege







Anlagen- und Leitsystemhersteller

Systemintegratoren/OEMs

R. STAHL

#### **Endkunde**

Kapazitäten insbesondere in Planung werden reduziert/outgesourct

→ verbleibender Einkauf / Planung braucht Unterstützung

#### Anlagenbauer

müssen Explosionsschutz-Experten vorhalten und laufend schulen

#### Systemintegratoren / OEMs

haben nur Grundlagen-Kenntnisse in Explosionsschutz → für spezielle Anwendungen kaufen sie Kapazitäten zu

- Durch Integration mehrerer Technologien wird Komplexität für Kunden reduziert
- Beratungskapazitäten im Vertrieb und Engineering
- Dezentrale Montage, um schnell und kundenspezifisch arbeiten zu können



# Zukunftsträchtiges Geschäftsmodel

Hervorragende Ergänzung und Ausgleich





#### **PORTFOLIO**

#### **Automation**



#### **STRATEGY**

Führung durch Innovation

### Systemlösungen



Kompetenz für Integration + Engineeringleistungen

# Schaltgeräte + Leuchten



Führung durch Innovation

Alleinstellung im Markt für Systemlösungen

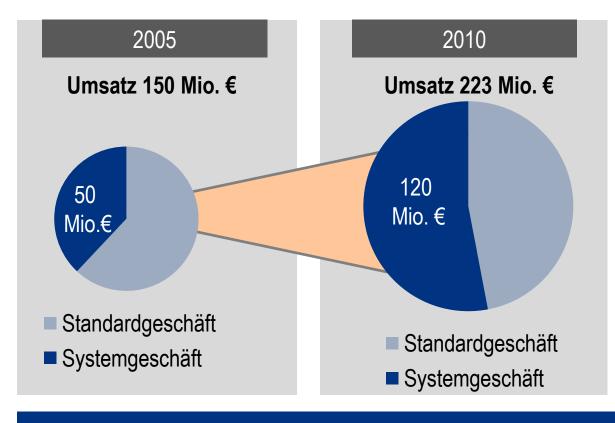


# Systemgeschäft

... in fünf Jahren verdoppelt







#### **Erfolgsfaktoren**

- Wir nutzen die Kompetenz an den europäischen Standorten
- Integration mehrererTechnologien
- Kundennutzen durch Komplexitätsreduzierung

Marktführer bei explosionsgeschützten, elektrischen Systemlösungen für die Prozessindustrie



# Raffinerie-Erweiterung in VAE

Borouge / Ruwais 2







#### Lieferumfang

Klemmenkästen (1300 Stück!), Langefeldleuchten, Hängeleuchten, Scheinwerfer, Verteilungen, Steuerkästen, Kabeleinführungen

#### Auftragsnehmer

LINDE (D), CEGELEC (D), Tecnicas Reunidas (Spanien) und Samsung (Korea)

#### Auftragsvolumen

> 2 Mio. €





# Systemprojekt Kashagan

Förderung + Produktion von Öl & Gas









Beheizte Verteilung Komponenten: Eingangsschalter, Sicherungen, Leitungsschutzschalter mit Alarmschleife

#### Besonderheiten

- Arktische Bedingungen, Tieftemperaturbereich bis -36° C
- Technische Synergien für Kunden durch Kombination verschiedener Technologien
- Kostenvorteil für Kunden durch Systemgedanken
- Kompetenz erweitert, Projekt dieser Größe vor 5 Jahren undenkbar



Sicherungsautomaten Verteiler mit Heizelementen



## **Unsere Standorte – Weltweit**

Rund um den Globus in Kundennähe































24 Tochtergesellschaften

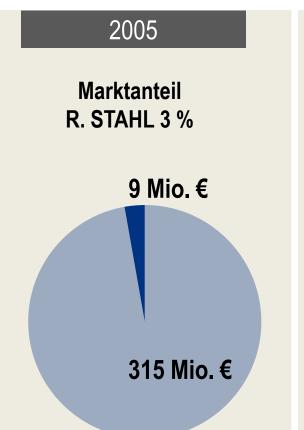
▲ 60 Vertretungen

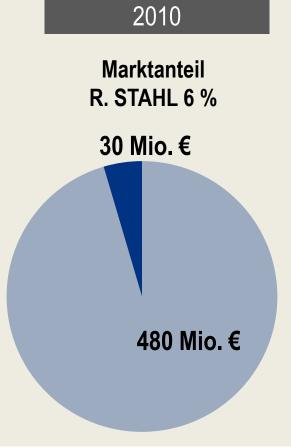


# Amerika: Marktanteile ausgebaut









## Erfolgsfaktoren

- Produktanpassungen an nordamerikanische Technik
- Vertrieb ausgebaut

- Relevanter Markt für R. STAHL
- Marktvolumen R. STAHL

Quelle: eigene Schätzung



# Asien/Pazifik: Marktanteile ausgebaut









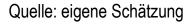


## 2010 Marktanteil

R. STAHL 7 % 33 Mio.€



440 Mio. €



## Erfolgsfaktoren

- Kostengünstige lokale Produktion in Indien
- Zusätzliche Vertriebsstandorte in Malaysia, Australien, Indonesien
- Intensive Betreuung der Großanlagenbauer

Relevanter Markt für R. STAHL

Marktvolumen R. STAHL



# **Neue Branchen**

## Explosionsschutz auf Flüssiggastankern









## **Neue Branchen**





## Autarke Energieversorgung -Solar

#### **Wasserstoff**

## Biogasanlagen

# Evonik/Daimler Lithium-Ionen-Batteriefabrik















## Akquisition der Screen-Tec GmbH







built for harsh and hazardous environments



















TOUCH OPERATION



DIVERSE DISPLAY SIZES 15" 19" 22"/24"



PROTECTION CLASS IP66
TO SUIT INDUSTRIAL CLEANING
REQUIREMENTS



LED-TECHNOLOGY

MAXIMUM DISPLAY ILLUMINATION
HIGH ENERGY EFFICIENCY



ATEX & IECEX CERTIFIED



ECO-FRIENDLY
HIGH ENERGY EFFICIENCY
HALOGEN, MERCURY
AND LEAD FREE



TRENDSETTING TRANSMISSION TECHNOLOGIES



STAND-ALONE-SOLUTION



ULTRA LOW POWER
DESIGNED FOR TOTAL
WIRELESS SOLUTIONS

Hervorragende Ergänzung unseres Spektrums



# R. STAHL führend in der Visualisierung

im Ex-Bereich





#### Simple & Effective



#### Remote Displays



#### Leistungsstark & Flexibel



#### PC-Technologie in Zone 1



#### Kameras & CCTV-Lösungen



© R. STAHL AG | BPK | 04.2011



# Akquisition von Clifford & Snell







Geschäftsfeldentwicklung "Alarm- und Signalgeräte"



## Clifford & Snell







Erfolgreiche Integration der Produktion und des Vertriebs in die R. STAHL-Organisation.



Entwicklung von Synergien mit den bisher vorhandenen Produkten und Lösungen.



Weiterentwicklung des Portfolios.



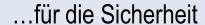
# Systemlösungen mit Kamerasystemen

Mit innovativer Technik zu profitablem Wachstum



## Kamerasysteme...

- ...zur Überwachung von
- Arbeitsbereichen
- Prozessabläufen
- zur allgemeinen Sicherheit



- auf Schiffen
- Bohrinseln
- Produktionsanlagen







# Orlaco Kompetenzen

## Führende Marktposition







- Zugangskontrolle
- Leckagenkontrolle
- Sichtkontrolle von Mensch und Gefahrgut
- Überwachung der Hebe-/ Schwenkbewegung bei gefährlichen Gütern
- Überwachung unter Extremtemperaturen



# R. STAHL Kamera-Kompetenzen

Führendes Know-how







- Überwachung der Bohrkopfsteuerung in explosionsfähiger Atmosphäre
- Überwachung von chemischen Reaktionen (Schauglassystem)
- Überwachung von explosionsfähigen Gefahrgütern über lange Wege
- Überwachung der Verarbeitung explosionsfähiger Stoffe



# Kompetenzen ergänzen

## Innovative Kamerasystemlösungen





#### Die R. STAHL Experience kann einzigartige Kompetenzen vorweisen:

- Ein vollständiges Portfolio von industriellen und explosionsgeschützten Kameras, von der kleinsten Kompaktkamera bis zur Wärmebildkamera.
- Kameras für Einsatzbereiche in Extremtemperaturen.
- Mit entsprechender Software Überwachungssysteme konzipieren, die bis zu 1.000 Kameras gleichzeitig steuern und die Bildaufnahmen dokumentieren.
- Möglichkeit individuelle Lösungen mit Kameraüberwachungen zu konzipieren, basierend auf dem Know-how der R. STAHL Technologiegruppe.



# R. STAHL Experience





R. STAHL

# R. STAHL Experience

**ORLACO** 



**R. STAHL 75 %** 



**ORLACO 25 %** 



# Systemlösungen für Kamerasysteme







Kleinste Ex-Kamera der Welt für schwer zugängliche Bereiche



Schwenk-/Neige-/ Zoomkamera



Moderne Dome-Kamera für die Rundumüberwachung



Wärmebildkamera bei Dunkelheit oder schlechter Sicht



Zoom-Kamera: eine der robustesten Kameras der Welt



Leistungsfähige Software zur Anzeige und Auswertung

Seite 28

© R. STAHL AG | BPK | 04.2011



# R. STAHL Experience

Strategische Ziele









Marktführer bei explosionsgeschützten Videoüberwachungs-Systemen (CCTV)









## Innovationen internationalisiert

Innovationsstandorte weltweit



















Stavanger/N

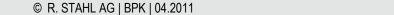














## Maß für Innovationsstärke





# Umsatzanteil mit Neuprodukten



> 40 %



# Prozesse optimieren ohne Kabel









## We create the solution







# Lokalisierungssysteme für mehr Effizienz und Sicherheit









# Anwendung v. Lokalisierungssystemen





Erhöhte Arbeitssicherheit durch Lokalisierung von Personen



Erhöhte Effizienz – keine unnötige Suche nach benötigten Arbeitsmitteln



Vereinfachte Logistik –
Weitbereichserkennung von
Tanks oder Container





# RFID Lokalisierungssysteme

die Lösung von R. STAHL











**RFID** Controller

Einsetzbar in Zone 1, 2

#### Integration

- Asset Tracking Software
- ERP (z.B. SAP)
- Automatisierung
- WEB-Interface

#### + Software

## + Dienstleistungen

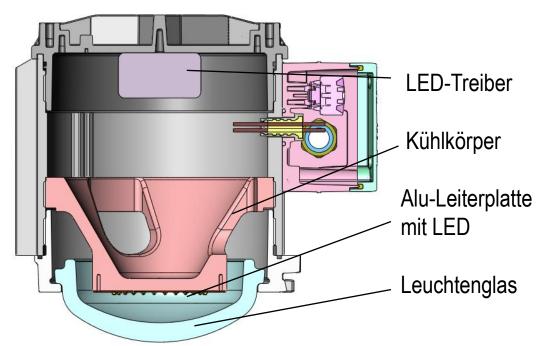


# LED-Hängeleuchte 6050









25 % weniger Leistung42 % mehr Lichtstromdoppelte Lebensdauer



# Yodalex Super Series Einsatzmöglichkeiten weltweit





**YL6 Super Combination Sounder / Strobe** 



**YO6 Super** Sounder











## Sonnenlicht-ablesbare HMIs

Wo werden sie benötigt?

















# Die technische Lösung

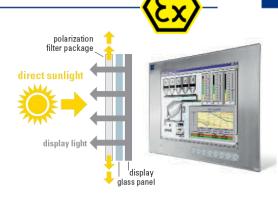
für explosionsgeschützte Bereiche





#### Voraussetzungen

- alle Komponenten müssen komplett eingeschlossen und lüfterlos betrieben werden
- Displays können nicht beliebig hell gemacht werden (Energie wird in Wärme umgesetzt)



Polarisationsfilterpaket als Lösung



15" Panel PC oder Remote HMI

## Lös

#### Lösung

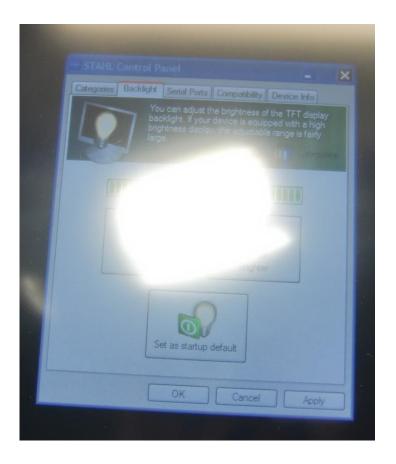
 ein Polarisationsfilter lässt die Hintergrundbeleuchtung durch und absorbiert das Umgebungslicht



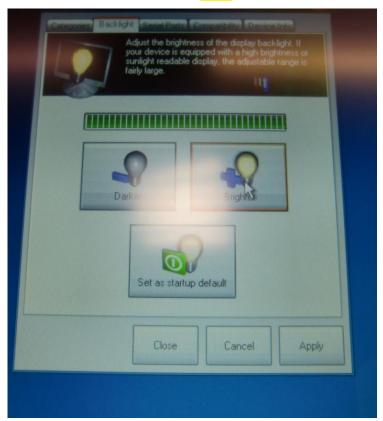
# Fotovergleich







High Brightness Display



Sonnenlichtablesbares Display



# Breit, hochauflösend, kommunikativ und stromsparend





# Anforderungen moderner Prozessleitsysteme

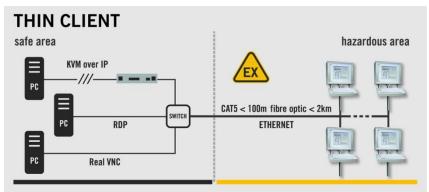
- Wide-Screen-Displays mit hohen
   Auflösungen (z.B. Full-HD 1920x1080)
- Einbindung in Netzwerke
- klare Grafikdarstellung





### R. STAHL hat auf der Hannover Messe die T-Serie mit Thin-Client Technologie ausgestellt

- durch den Einsatz neuester LED Technologie sehr energieeffizient
- sehr flexibel bezüglich der Anbindung in Netzwerke











## Eckzahlen 2010

#### Ergebnis überproportional gestiegen





in Mio. €	2009	2010	Veränd.
Auftragseingang	208,1	225,8	+ 8,5 %
Umsatz	202,6	222,6	+ 10 %
EBIT	12,6	19,3	+ 53 %
EBIT-Marge (in %)	6,2	8,7	k.A.
Jahresüberschuss	5,6	10,5	+ 88 %
Cash-Flow aus Ifd Geschäftstätigk.	10,9	19,0	+74 %

# Marktanteile in der Krise ausgebaut – komplette Mannschaft gehalten!

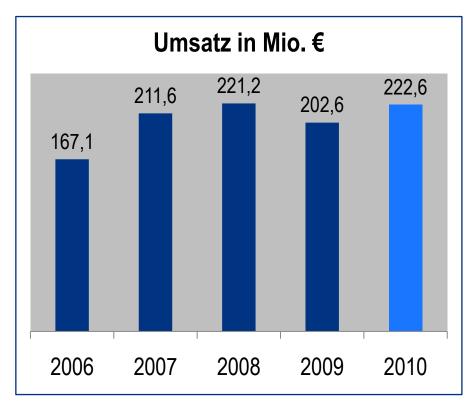


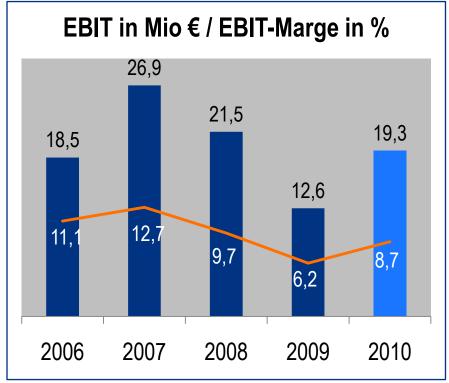
# Spürbarer Aufschwung nach der Krise

EBIT-Marge nähert sich Vorkrisen-Niveau









## Prognose 2010 übertroffen

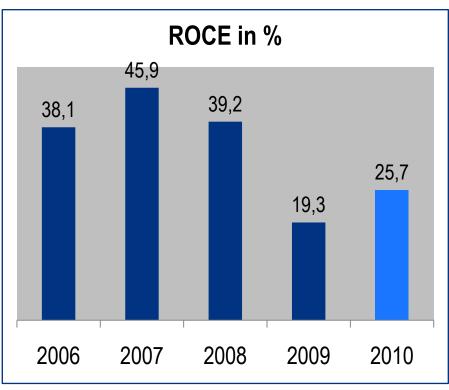


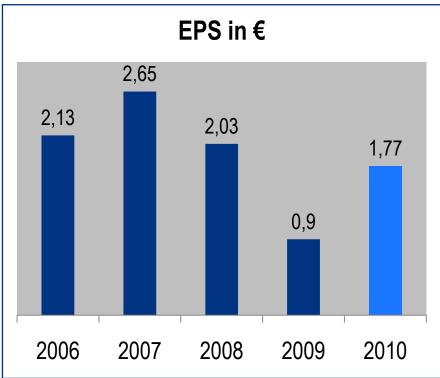
## Krise solide überstanden

Prognose übertroffen









CE = EK + verzinsl. Darlehen ./. liquide Mittel, Basis: EBIT

## Ergebnis je Aktie nahezu verdoppelt

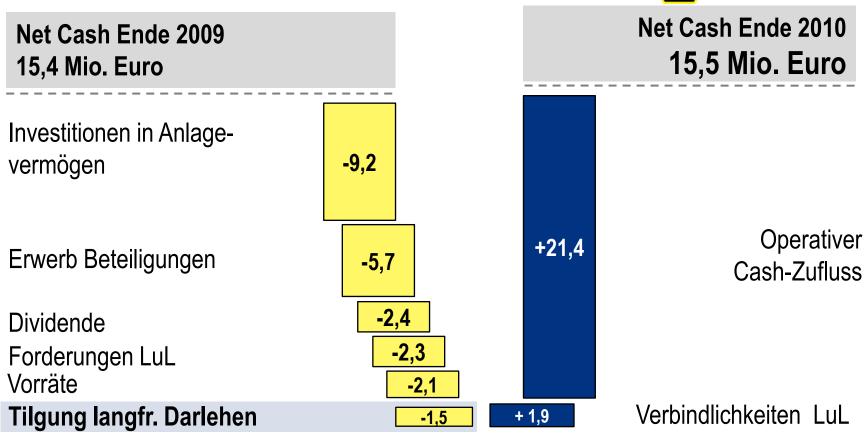


# **Entwicklung Net Cash**

 $2009 \Rightarrow 2010$ 







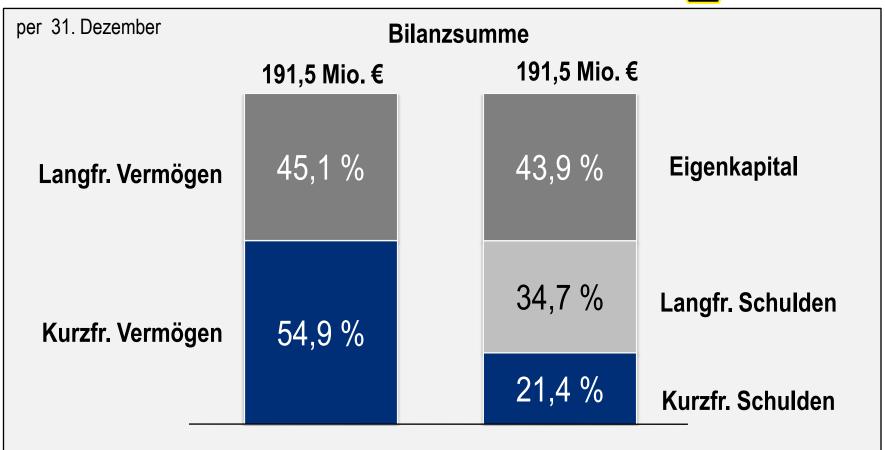
**Net Cash = Liquidität – kurzfr. Kredite** 



## Konzernbilanz 2010







### **EK-Quote weiter gestiegen auf 43,9 %**

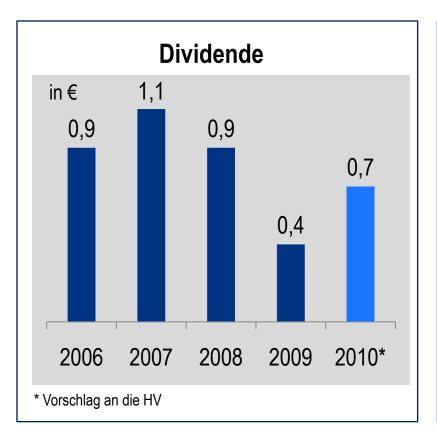


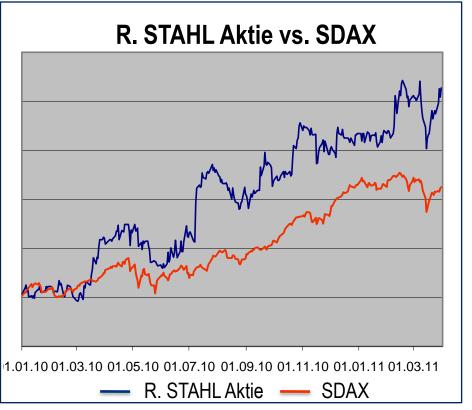
## Wertentwicklung R. STAHL Aktie

Ausschüttungsquote 40 – 45 %









#### Kontinuierliche Dividendenpolitik









# Herausforderungen 2011







### Mitarbeiter in Krise gehalten



- Wachstum im Systemgeschäft
- Fachkräfte gehalten,
   Wiedereinstellung wäre schwierig

 Umsatz je Mitarbeiter erreicht noch nicht das Zielniveau

## Aufgaben 2011

**Prozessoptimierung** 



>

**Job Rotation** 



## Geschäftliches Umfeld 2011





#### Chancen

- Wichtigste Kundenbranchen weltweit investieren wieder
  - Chemie-Industrie hat Wartung wieder hoch gefahren
  - Erweiterungen und Modernisierungen in Chemie, Pharmazie
  - Öl- & Gas profitiert vom hohen Ölpreis
  - Anlagen- und Leitsystemhersteller haben volle Auftragsbücher
- Preisdruck aus der Krise relativiert sich langsam
- Optimierungsprozesse in Fertigung + Verwaltung laufen weiter
- Erhöhe Materialpreise können durch Rationalisierungsprozesse zu einem guten Teil kompensiert werden
- Neue Konzerngesellschaften werden Wachstum beisteuern
- Innovationsprozess bringt weitere Produkte auf den Markt



## Geschäftliches Umfeld 2011





#### Risiken

#### Japan

- > Lieferengpässe und Ausfälle möglich ⇒ steigende Preise
- > Beschaffungsprobleme unserer Kunden könnten mittelfristig durchschlagen

#### MIDDLE EAST

- > kurzfristig ist mit Rückgängen zu rechnen
- → langfristige Projekte der Öl- & Gas-Industrie laufen weiter



# R. STAHL ist gut aufgestellt





- Differenzierung im Markt durch Positionierung im Systemgeschäft
- Belegschaft steht komplett und motiviert zur Verfügung, um überproportionales Wachstum zu realisieren
- Weiteres Wachstum bringt Kostendegressionseffekt und Ergebnishebel
- Net-Cash-Position ermöglicht Wachstum durch Akquisitionen

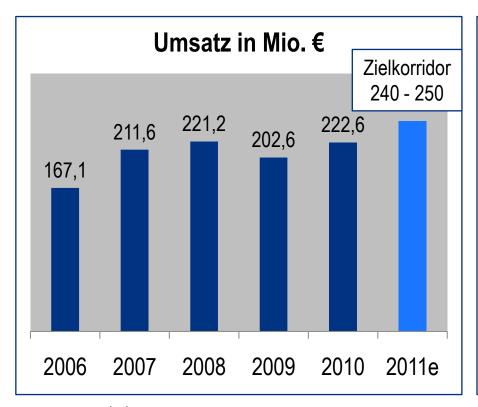


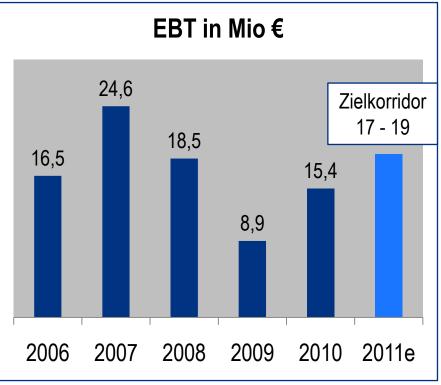
### Ausblick 2011

#### Zweistellige Wachstumsraten









e = erwartet

## Ergebnis auf Vorkrisenniveau







# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit





# R. STAHL am Kapitalmarkt





Anzahl Aktien 6.440.000

ISIN DE0007257727 (WKN: 725772)

Reuters Ticker RSLG.DE

Bloomberg Ticker RSL1 GR

Börsenplätze Xetra, Frankfurt, Stuttgart

Düsseldorf, München, Berlin-Bremen,

Hamburg

Marktsegment Geregelter Markt / Prime Standard

Tägl. Handelsvolumen 4.370 durchschnittlich (2010)







# R. STAHL Aktiengesellschaft Public & Investor Relations

Judith Schäuble Am Bahnhof 30 74638 Waldenburg

Fon: + 49 7942-943-1217

Fax: +49 7942-943- 40 1217

investornews@stahl.de







By attending the meeting where this presentation is made, or by reading the presentation slides, you agree to be bound by the following conditions and limitations.

This presentation is being made solely for your information and for use at the presentation to be held by R. STAHL AG ("R. STAHL"). It cannot be relied upon in any way.

This presentation is being communicated only to persons who have professional experience in matters relating to investments; any other persons should not use or act upon it.

The information in this presentation is given in confidence and may not be further distributed or passed on to other people or published or reproduced in whole or in part. Failure to comply with this restriction may constitute a violation of applicable (securities) laws. The presentation and all discussions and communications relating thereto are subject to the Confidentiality Agreement executed previously.

The information in this presentation may be subject to updating, completion, revision and amendment and such information may change materially. R. STAHL is under no obligation to update any information in this presentation, or to notify you of or to correct any inaccuracies in any information contained in this presentation. No representation or warranty, express or implied, is or will be made by R. STAHL, its shareholders, representatives, advisors, or any other related person as to the accuracy, completeness or fairness of the information or opinions contained in this presentation and any reliance you place on them will be at your sole risk. Without prejudice to the foregoing, neither R. STAHL, nor its shareholders, representatives or advisors accept any liability whatsoever for any loss howsoever arising, directly or indirectly, from use of this presentation or its contents or otherwise arising in connection therewith.

This presentation may contain forward-looking statements. These statements are based on R. STAHL's current plans, estimates and projections, as well as R. STAHL's expectations of external conditions and events. In particular the words "expect", "anticipate", "estimate", "may", "should", "believe", "intend", "plan", "aim", "could", "will", "potential", and similar expressions are intended to identify forward-looking statements. Forward-looking statements involve inherent risks and uncertainties and speak only as of the date they are made. R. STAHL undertakes no duty to and will not necessarily update any of them in light of new information or future events. R. STAHL cautions you that a number of important factors could cause actual results or outcomes to differ materially from those expressed in any forward-looking statements. As a result, you are cautioned not to place reliance on such forward-looking statements. R. STAHL disclaims any obligation to update its view of such risks and uncertainties or to announce the result of any revision to the forward-looking statements made herein.