



MNT

Mikro-Nano-Thüringen

CLUSTERINITIATIVE FÜR INNOVATION UND WACHSTUM
IM BEREICH DER MIKRO- UND NANOTECHNOLOGIE

Miteinander wachsen.

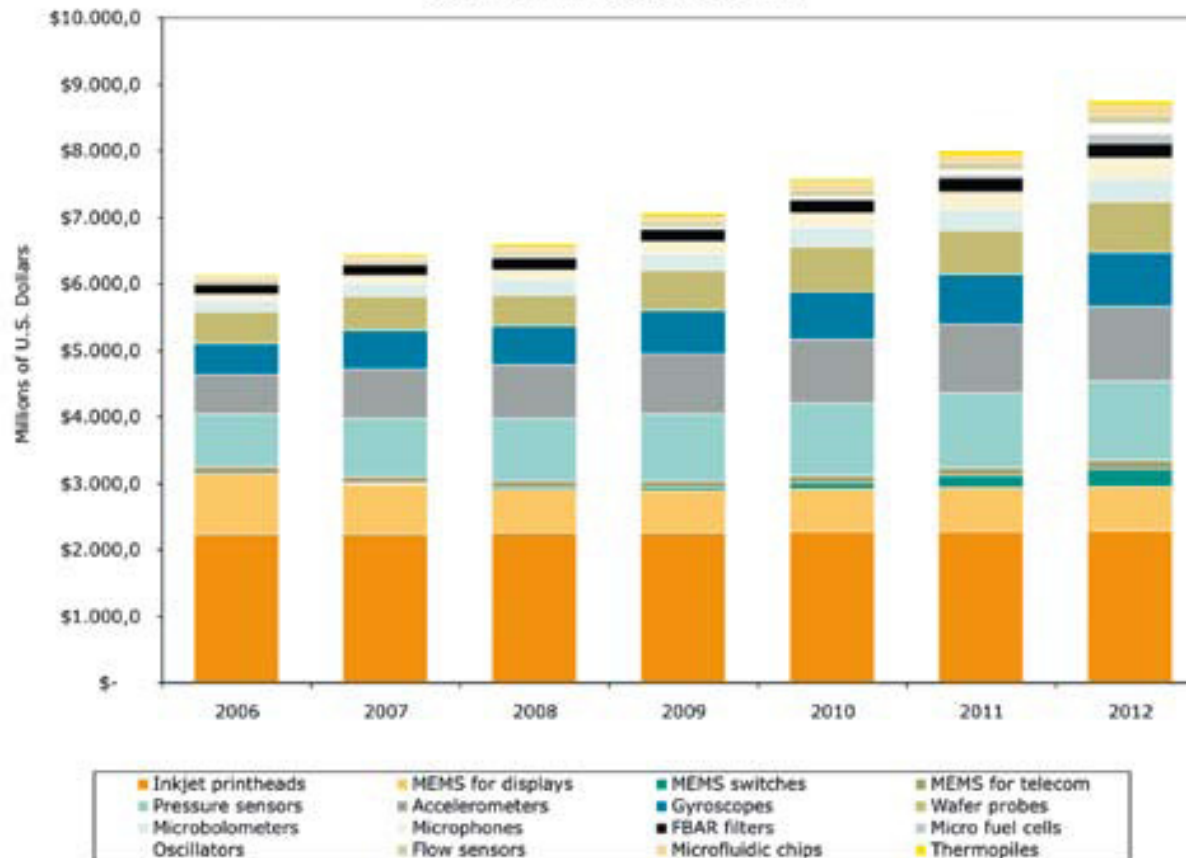
Zur aktuellen Situation in den Mikro- und Nanotechnologien

Knuth Baumgärtel, micro-hybrid

Inhalt:

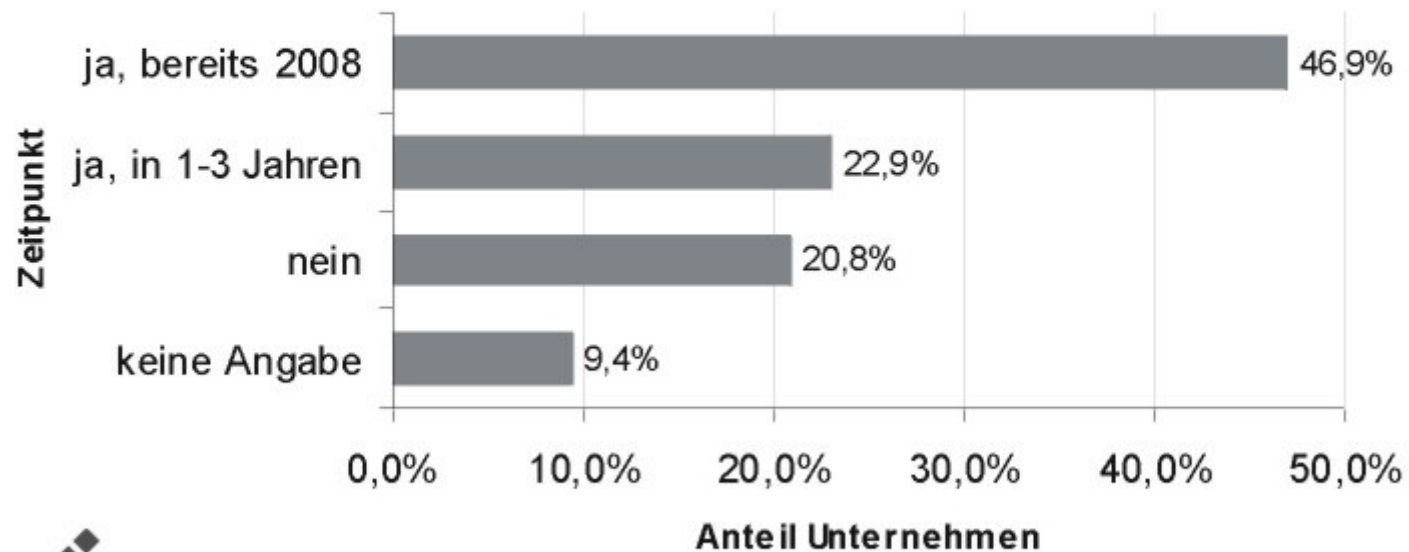
- Daten & Fakten
- Stand & Perspektive MNT e.V.
- Case Study micro-hybrid/mikrosensor

Global MEMS Revenue Forecast by Device 2006-2012
(Revenue in Millions of U.S. Dollars)



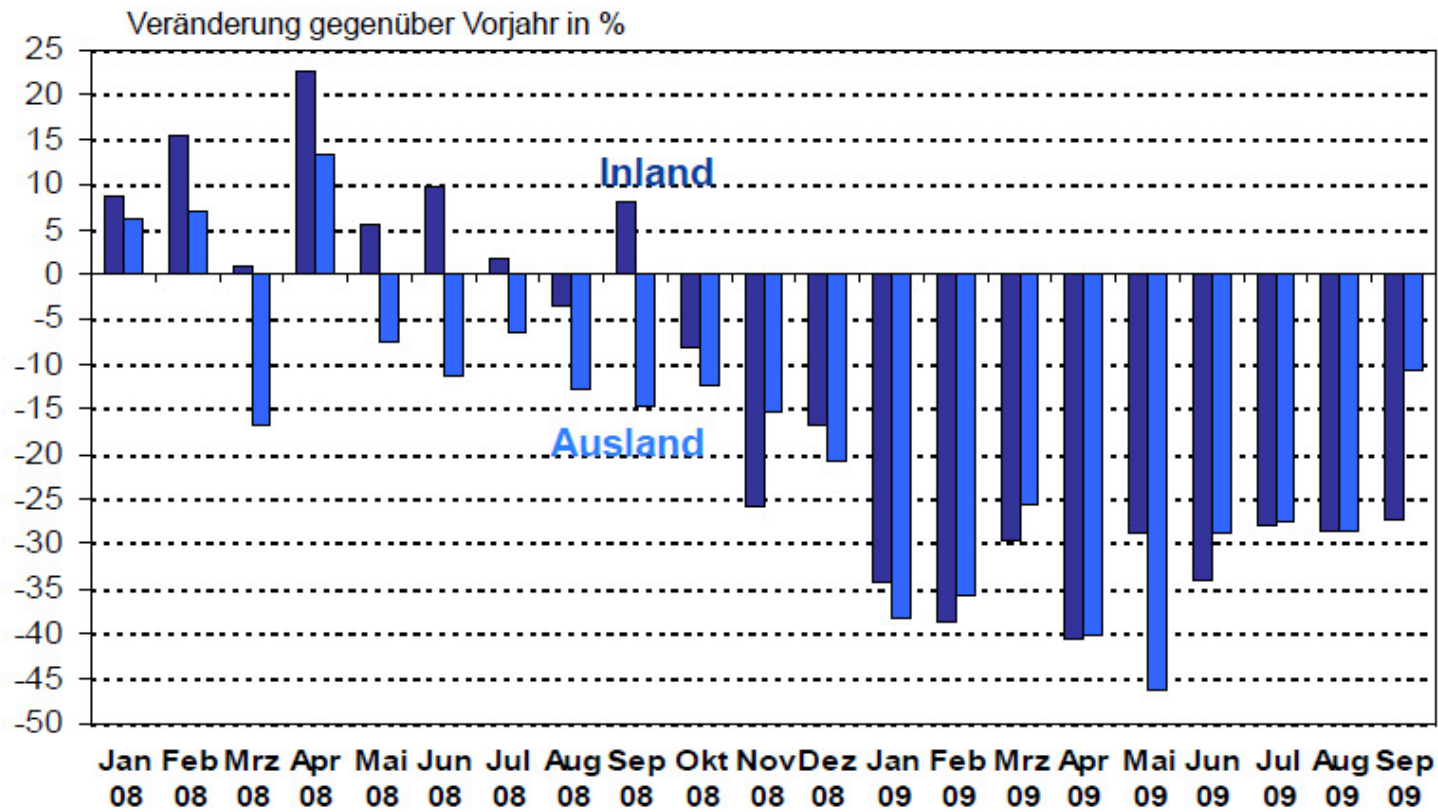
Quelle: iSuppli, aug. 2008

Erwarten Sie, dass Ihr Unternehmen/Institut von einem Mangel an Fachkräften betroffen sein wird, und wenn ja, zu welchem Zeitpunkt?



Quelle: IVAM Mitgliederbefragung 2008

Auftragseingänge

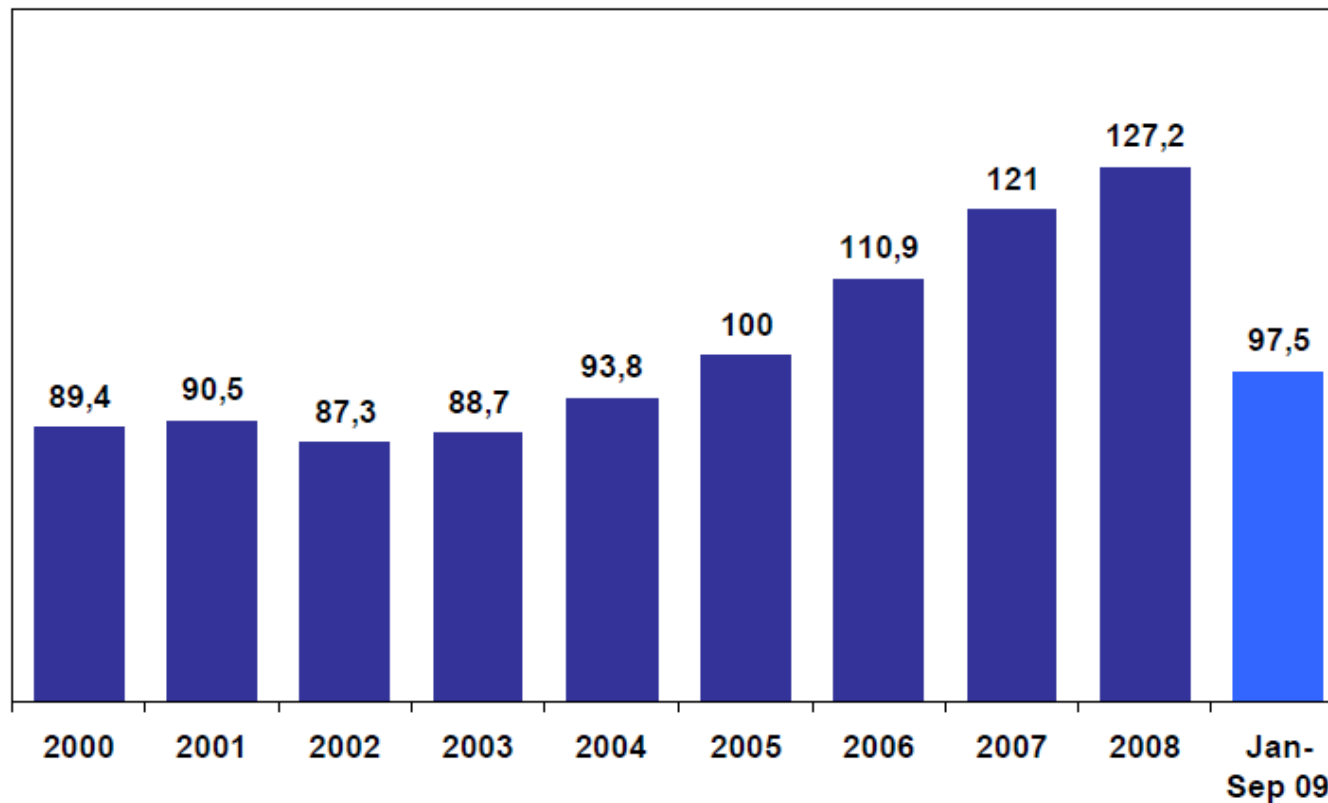


Quelle: ZVEI,2009

Produktion (preisbereinigt)

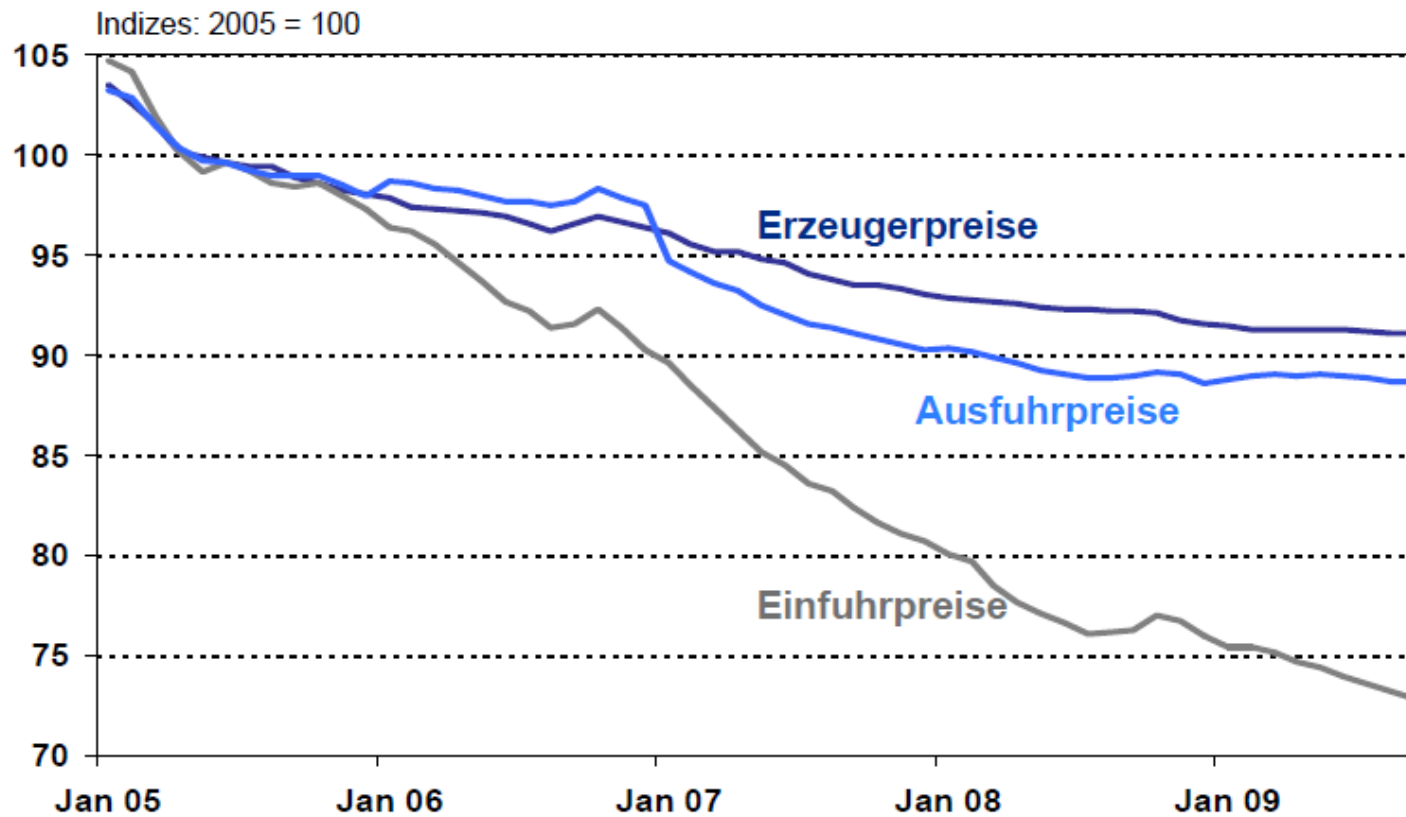


Index: 2005 = 100

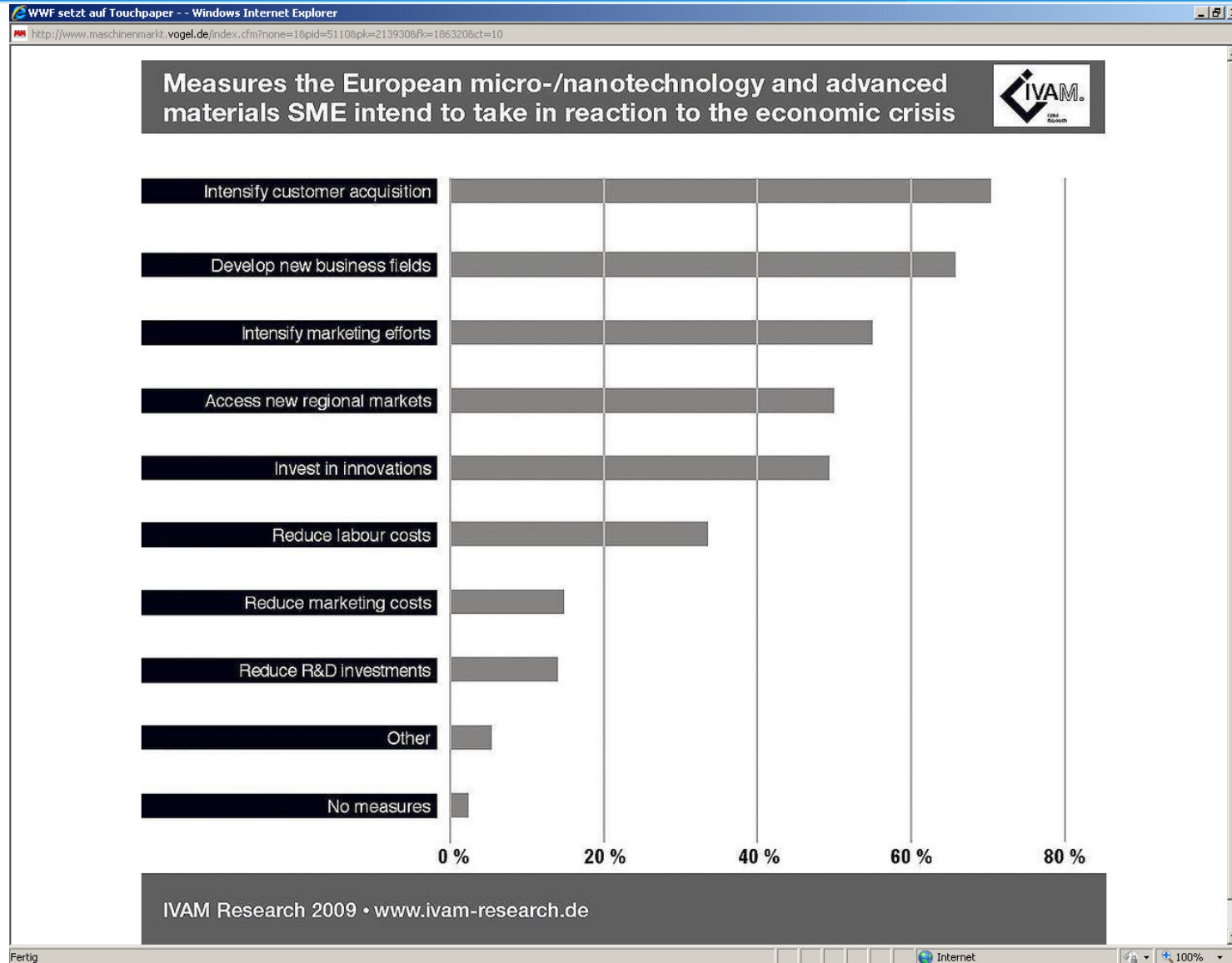


Quelle: ZVEI, 2009

Preise



Quelle: ZVEI, 2009



Das Jahr 2009



- 1. Branchenkonferenz in Erfurt 02/09
- Umbenennung von MTT zu MNT 02/09
- Messe Medtec 03/09, Hannover 03/09, Sensor+Test 06/09
- Workshop Mikrosystemtechnik + Optik mit Optonet 08/09
- Messeworkshop Erfurt 10/09
- Bewilligung Clusterförderantrag 11/09



2010ff

- Eröffnung Geschäftsstelle Erfurt, K. Zuse Str. 14
- Technologietag Erfurt,
- Workshops zu Medizintechnik, MSR
- Über 500m² Messestände für Thüringer Unternehmen auf internationalen Fachmessen
- Angebote zur Fach- und Führungskräfteversicherung

-Erweiterung des Netzwerks

Ergebnisse:

1. Anzahl der Unternehmen in Thüringen, die im weiteren Sinne ein Interesse an der Mitarbeit im Netzwerk MNT haben könnten:

Unternehmen: 368; Umsatz: 1.570 Mio. €; Beschäftigte: 14.672

262 Unternehmen bis 20 Mitarbeiter bzw. keine Angaben

43 Unternehmen 21 bis 50 Mitarbeiter

53 Unternehmen 51 bis 250 Mitarbeiter

10 Unternehmen über 250 Mitarbeiter

2. Anzahl der Unternehmen in Thüringen, die im engeren Sinne ein potenzieller Partner im Netzwerk MNT wären:

Unternehmen: 63; Umsatz: 192,43 Mio. €; Beschäftigte: 2.984

38 Unternehmen bis 20 Mitarbeiter bzw. keine Angaben

13 Unternehmen 21 bis 50 Mitarbeiter

10 Unternehmen 51 bis 250 Mitarbeiter

2 Unternehmen über 250 Mitarbeiter



MICRO-HYBRID

Living microworlds.

Zielbranchen: MSR-Geräte, Maschinenbau, Medizintechnik, Automotive

Umsatz: -9,5% zu 2008

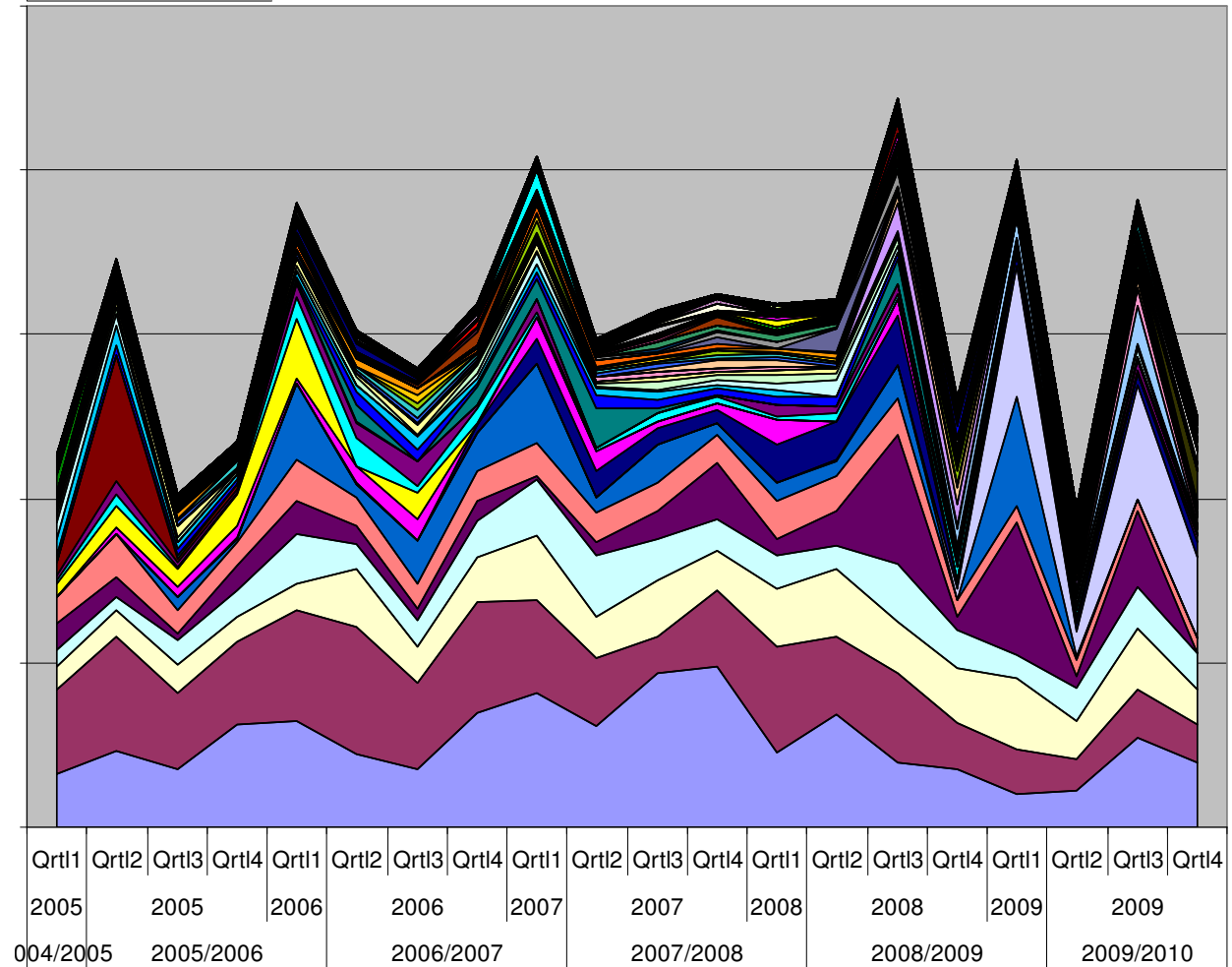
Neukundenumsatz: 30,31%

Auslandsumsatz: 32,15%

Auftragseingänge

Abrufe –
ohne Rahmen

Summe von EurojePos



GJ_Auftrag ▾ Jahre ▾ Datum ▾



Beschleunigungssensorik für erneuerbare Energien



Umsatz 3. Quartale 2009:	104,8% von 2008
Geschäftsfeld Beschleunigung:	148% von 2008

