

Wirtschaftliches Umfeld

- Unsicherheit aufgrund Euro- und US-Krise
- Unterschiedliche volkswirtschaftliche Einschätzungen und Prognosen zur weiteren Entwicklung
- **IFA entwickelt sich ungeachtet dessen positiv**



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Markt

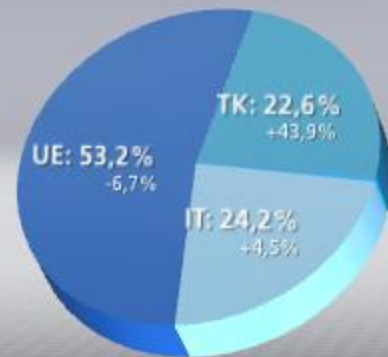
- Consumer Electronics und Hausgeräte stehen an prominenter Stelle im Anschaffungsranking der Konsumenten



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Markt Consumer Electronics Deutschland

- CEMIX Q1-2/2011
Umsatz Consumer Electronics gesamt
in Deutschland 1. HJ 2011:
+ 4,3% auf 12,269 Mrd. Euro



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Markt Consumer Electronics Deutschland

- 2011 traditioneller Saisonverlauf bei klassischer Unterhaltungselektronik ohne Großereignisse wie HDTV-Start, Olympia oder Fußball-WM. Deshalb: Umsatz-Schwerpunkt im 2. Halbjahr.

Im Vergleich zu 2009 bei LCD-TV (keine WM)
1. HJ 2011: + 17%

Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Markt Consumer Electronics Deutschland

- Die IFA hat immer starke Impulse für den Markt gegeben.
- Jahreserwartung 2011: Umsatz mit Consumer Electronics + 4% auf knapp 27 Milliarden Euro



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Trends Consumer Electronics

- Verschmelzung von Fernsehen und Internet
- Smart TV setzt sich durch
- Medien und Geräte in HD und 3D
- Allianz für 3D-Shutterbrillen schafft Standard



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Trends Consumer Electronics

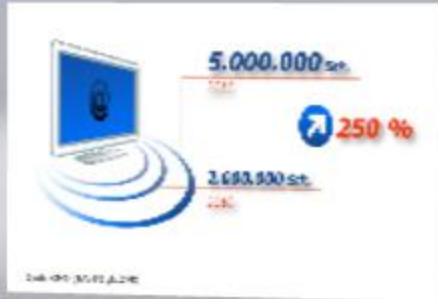
- Verschmelzung von Fernsehen und Internet
- Smart TV setzt sich durch
- Medien und Geräte in HD und 3D
- Allianz für 3D-Shutterbrillen schafft Standard
- Tablet-PCs-, Apps- und Smartphones boomen



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Markante Zahlen

- Noch mehr als 20 Mio. Röhrengeräte in deutschen Haushalten
- Verkäufe Internet-TVs in Deutschland 2011: 5 Mio. Stück
- Gut 50% beabsichtigen Kauf eines Smart TVs innerhalb der nächsten fünf Jahre



Markante Zahlen

- Verkäufe 3D-TVs in Deutschland übertreffen bisherige Prognosen > 1,3 Mio Stück (2010: 0,2 Mio)

Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Markante Zahlen

- 86% der im 1. Halbjahr verkauften TV-Geräte haben einen HD-Tuner
- HD setzt sich weiter durch: 39 Mio. HD-Geräte in deutschen Haushalten bis Ende 2011

Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Markante Zahlen

- 37 bis 42 Zoll-Klasse ist umsatzstärkstes Segment
- Bildqualität und Bildschirmgröße sind wichtigste Kaufkriterien



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Markante Zahlen

- Verkäufe Smartphones in Deutschland 2011
knapp 15 Mio. Stück (2010: 7,7 Mio.)
- Verkäufe Tablet-PCs in Deutschland 2011:
mehr als 1,3 Mio. Stück (2010: 0,44 Mio.)



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Marktumfeld

- Bis heute wurden in Deutschland ca. 4 Mio. internetfähige TV-Geräte verkauft
- Die Haushaltsausstattung liegt damit bereits bei 10% und ca. doppelt so hoch wie vor einem Jahr

Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Marktumfeld

Internetnutzung verteilt sich neu

- Bereits 13% der Haushalte mit Internet-TV nutzen das Internet über das Fernsehgerät aktiv



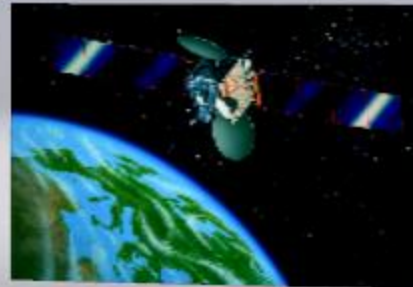
Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Marktumfeld

- Die Analogabschaltung am 30. April 2012 begünstigt HDTV-Aufschaltungen

Ab 1. Mai 2012 sind Das Erste und einige ARD-Regionalsender, sowie die komplette ZDF-Familie in HD ...

... dann sind voraussichtlich 14 öffentlich-rechtliche HD-Sender via Satellit on air



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Marktumfeld

- Digital Radio: Bundesweiter Multplex seit 1. August 2011 in Betrieb

Mehr als 120 verfügbare Gerätemodelle
ab 20 EUR im Markt erhältlich
- vom Uhrenradio bis zur hochwertigen
Soundanlage

Digitalradio
ist da!

Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Markt Hausgeräte

- Umsatz 1. Halbjahr 2011:
 - Elektrogroßgeräte: + 7,7%**
auf 1,8 Milliarden Euro
 - Elektrokleingeräte: + 3,6%**
auf rund 0,6 Milliarden Euro



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Markt Hausgeräte

- **Jahreserwartung 2011:**
 - Elektrogroßgeräte: + 2%**
auf 5 Milliarden Euro
 - Elektrokleingeräte: + 4%**
auf 2,2 Milliarden Euro



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Trends Hausgeräte

- Äußerst effizienter Umgang mit Energie und Wasser ohne Komforteinbußen
- Komfort, Lifestyle, Wellness, Gesundheit
- Intelligente Technologien, Anbindung an das Internet, Smart Grid-Lösungen



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Trends Hausgeräte

- Äußerst effizienter Umgang mit Energie und Wasser ohne Komforteinbußen
- Komfort, Lifestyle, Wellness, Gesundheit
- Intelligente Technologien, Anbindung an das Internet, Smart Grid-Lösungen
- Exzellenter Bedienkomfort, herausragendes Design



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Energie-Effizienz: Eine Selbstverständlichkeit

- TV-Absatz 1. Halbjahr 2011 in Europa -7%
Aber: Energieverbrauch: -25%

(Quelle: GfK)



Energie-Effizienz: Eine Selbstverständlichkeit

- Dennoch Steigerung des Energieverbrauchs weltweit in 2010: +5,8%

Mehr Zuwachs als das Wirtschaftswachstum



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Industrie erreicht beachtliche Einsparungen

- Energieeinsparung TV-Geräte 2008 – 2011:
25% trotz größerer Bilddiagonalen
- Geschirrspüler Vergleich 1970 vs. 2011
Wasser: 75 Liter vs. 9,8 Liter = -87%
Strom: 3,1 kWh vs. 1,02 kWh = -67%



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Industrie erreicht beachtliche Einsparungen

- Kühlschrank-Vergleich 1996 vs. 2011
Verbrauch nur noch 14 Watt
Strom 328 kWh vs. 120 kWh = -63%
Ersparnis: 480 € in 10 Jahren



Industrie erreicht beachtliche Einsparungen

- Kühl-/Gefrierkombi Vergleich 1996 vs. 2011
Verbrauch nur noch 17 Watt
Strom 694 kWh vs. 156 kWh -77%
Ersparnis: 1.240 € in 10 Jahren

Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

Industrie erreicht beachtliche Einsparungen

- Austausch der Altgeräte europaweit ermöglicht Einsparung in Höhe des gesamten Energieverbrauchs von Portugal!

(Quelle: CECED)



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

IFA Rahmenprogramm und Sonderpräsentationen

Vernetzt(e) Welten gestalten. Zukunft sichern

- Gemeinsamer Auftritt von ZVEH, ZVEI und VDE
Themenschwerpunkt:

Leben im vernetzten Haushalt

VERNETZT WOHNEN+LEBEN

VON SPEZIALISTEN.

VDE ZVEH ZVEI

IFA Rahmenprogramm und Sonderpräsentationen

- IFA TecWatch
Wegweisende Technologien für die
künftigen Märkte aller an der IFA
beteiligten Wirtschaftszweige

Neuer Standort in Halle 11.1



TEC
WATCH

Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

IFA Rahmenprogramm und Sonderpräsentationen

- medienpolitik@IFA
3 Panels zu aktuellen Themen der
Medienpolitik am 5. und 6. September

Schirmherrschaft und Teilnehmer:
Ministerpräsident Kurt Beck

Thema: Digitalisierung 2.0



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI

IFA Rahmenprogramm und Sonderpräsentationen

- CE Branchenforum
serviceforum@IFA
Wertschöpfung durch Digitalisierung
4. September 2011



Hans-Joachim Kamp
gfu Aufsichtsrat, Vizepräsident ZVEI