



**Strom sparen ohne
Kompromisse**

Wie kann Österreich sparen?

- 97% der etwa 3.5 Mio Haushalte Haushalte haben ein TV-Gerät
⇒ 3.4 Millionen Geräte
- Erst 30-40% davon verwenden Flat-TVs ⇒ 2 Mio Röhrengeräte
- 2009: etwa 18% mehr Flat-TVs verkauft als im Jahr zuvor, das sind insgesamt **760.000 Stück**, also etwa **2.500** jeden Tag an dem die Geschäfte offen sind
 - Mehr als 90% der verkauften Geräte fallen unter die Kategorie LCD, der Rest unter Plasma (mit fallender Tendenz)

STROMVERBRAUCH

- Ein Röhren-TV mit **80 cm (32“)** Diagonale, gekauft 2002: **160W**
- Der größte Samsung LED-TV mit **140cm (55“)** Diagonale: **130W**

19% Stromersparnis

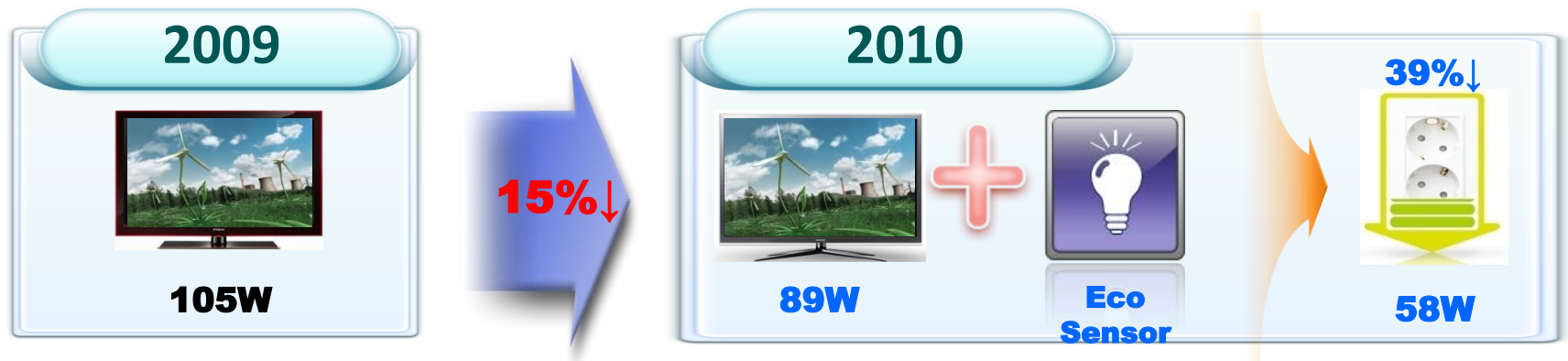
Modell 2009: UE55B7020 100Hz: 130w

Modell 2010: UE55C6000 100Hz: 116w -11% (-27%)



Welche Technologie steckt dahinter?

- Unter normierten Bedingungen ist **Samsung führend** beim Stromverbrauch
- Bei Aktivierung des Eco-Sensors kann **noch mehr** gespart werden
- Am Beispiel eines 46" LED Gerätes von Samsung:



Unser Vergleich: LED vs Röhre

- Stromverbrauch: mindestens **-27%**
 - Bildschirmauflösung: **4 Mal so hoch**
 - Diagonale: **60% größer**
 - Gewicht: **75% geringer**
 - Tiefe: **97% geringer**
 - Preis: **derselbe**
- 160W vs **116W**
HDTV 1080p vs SD
55" vs 32"
20kg vs 80 kg
2,9cm vs 90 cm
2490 EUR

Diese Leute haben bereits nachgerechnet...



Willkommen im 3D-Zeitalter!

2009



LED TV

2010



Samsung

LED TV

LED TV

