



Dale A. Martin, elnök-vezérigazgató

Miskolc, 2015. szeptember 4.

Innováció és fenntarthatóság a Siemensnél

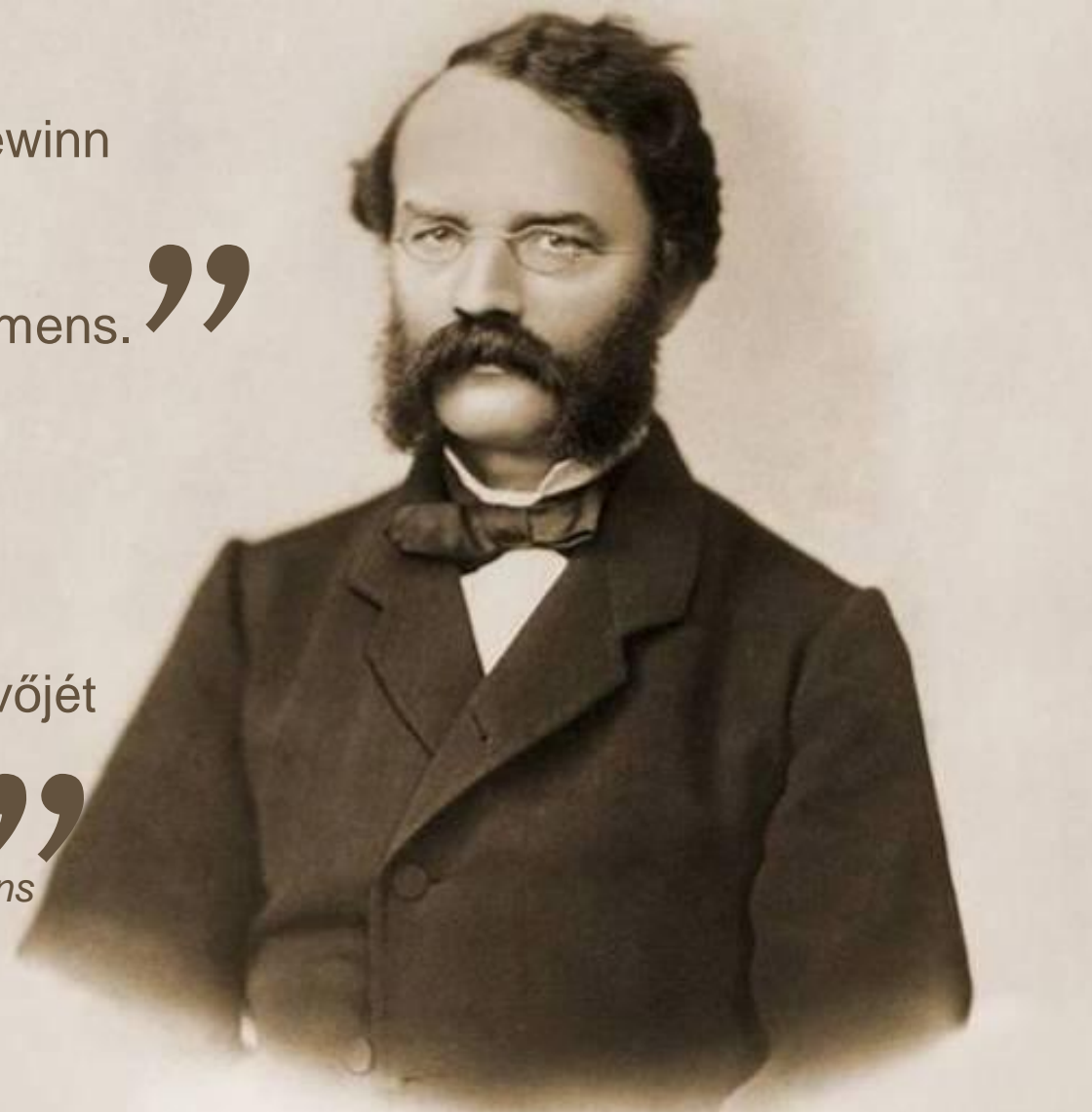
Fenntarthatóság: az üzleti siker kulcsa

“Für einen kurzfristigen Gewinn verkaufe ich nicht die Zukunft des Unternehmens.”

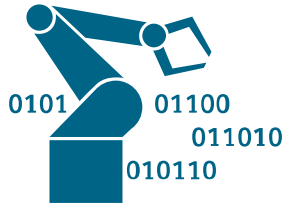
“Nem fogom feláldozni vállalatunk hosszú távú jövőjét rövid távú előnyökért.”

Werner von Siemens

December 29th, 1884



A világot átalakító megatrendek



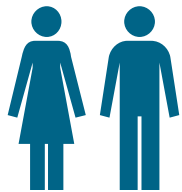
Digitalizáció

2020-ra a digitális univerzum eléri a 44 zettabájtot, ami 2013-hoz képest tízszeres növekedést jelent.



Urbanizáció

2050-re a világ népességének 70%-a él majd városokban (2009-ben ez az arány 50% volt).



Demográfiai változások

A Föld népessége 2050-re a mai 7,3 milliárról várhatóan 9,6 milliárdra nő. A várható átlagéletkor pedig 82 év lesz.



Globalizáció

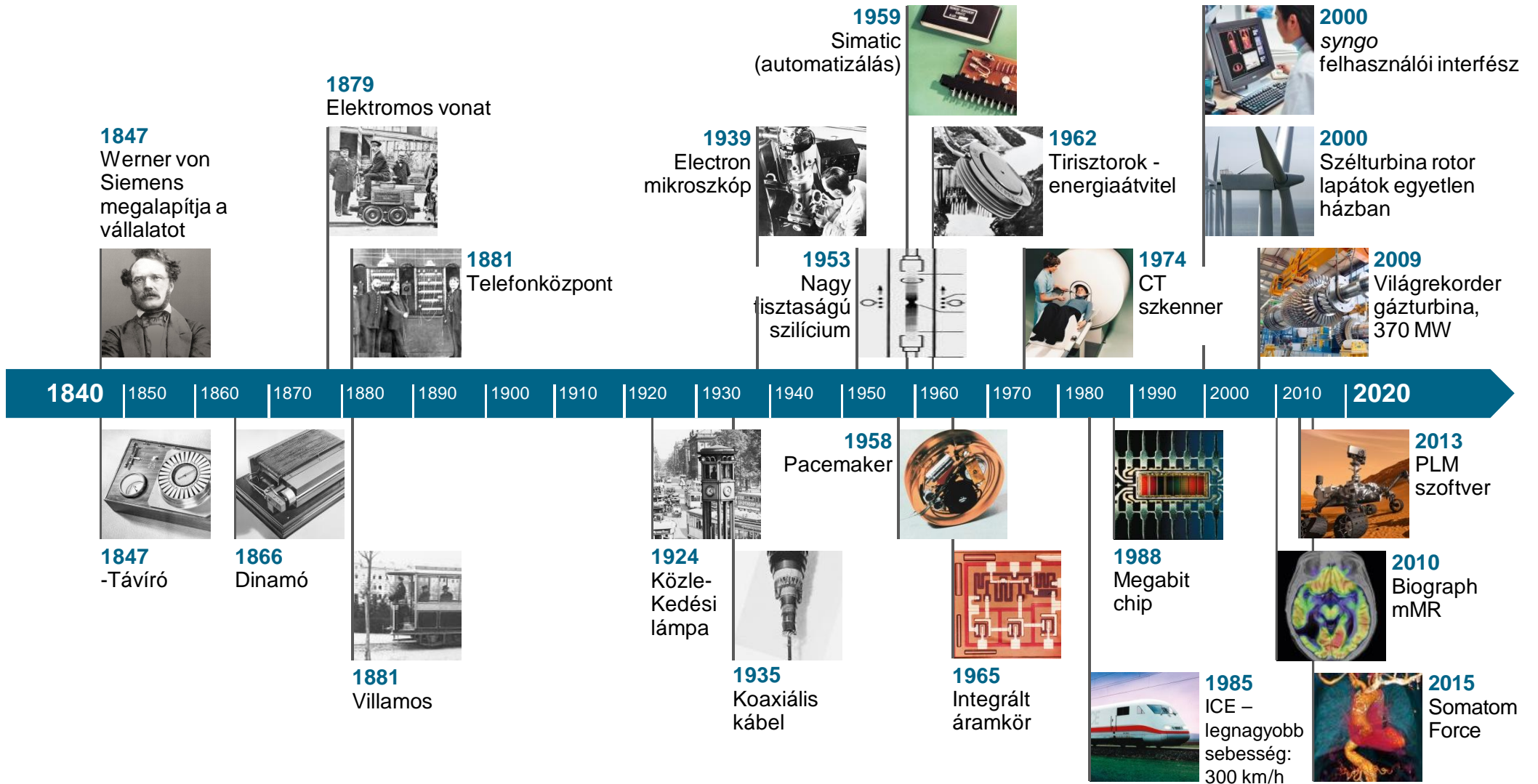
2000 óta a világkereskedelem volumene csaknem megduplázódott.



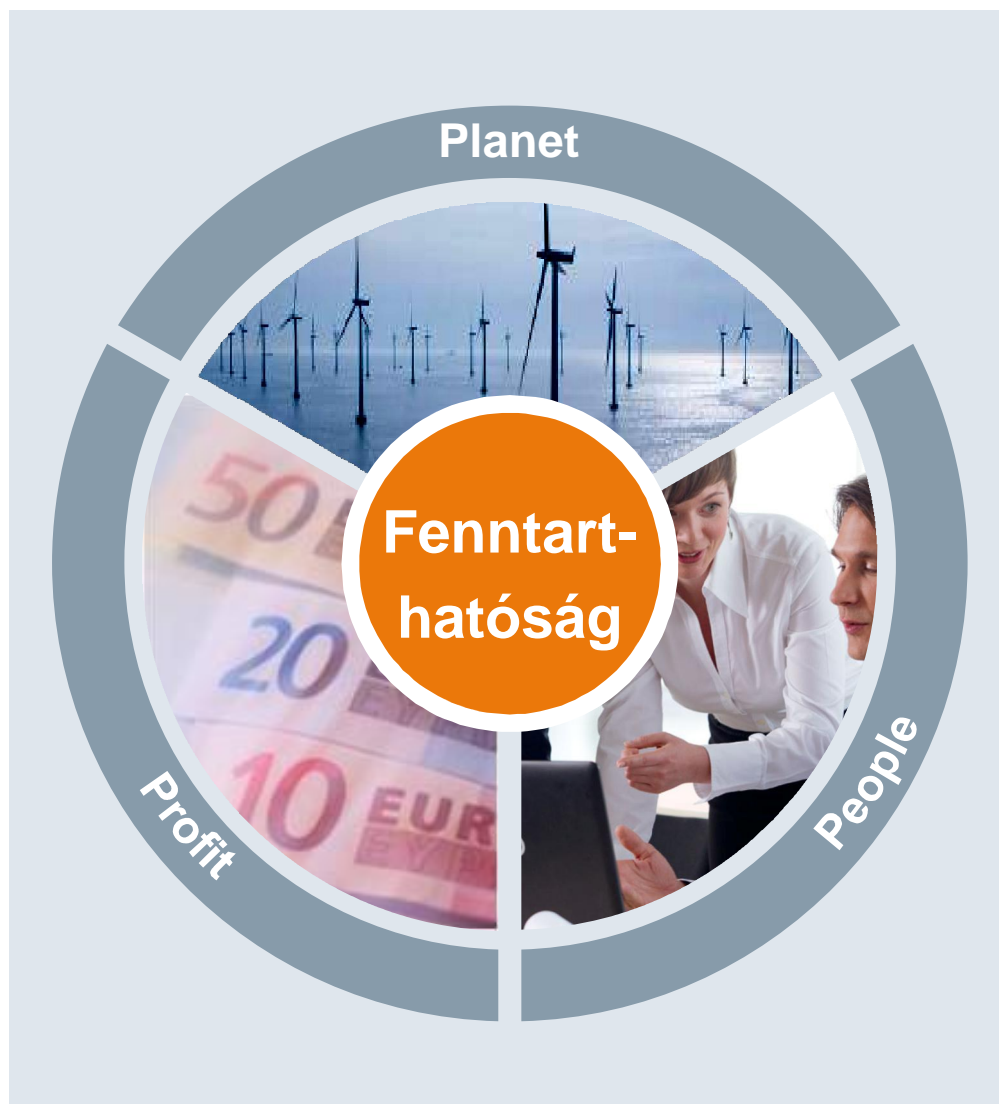
Klímaváltozás

A tudósok 2013-ban mérték az elmúlt 800.000 év legmagasabb széndioxid-koncentrációját a légkörben.

168 év - mérföldkövek



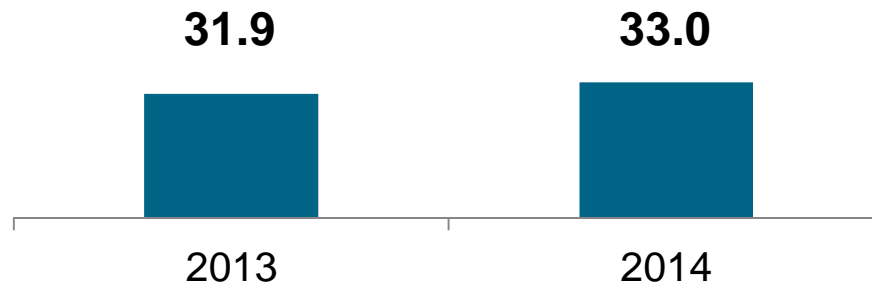
Cél: egyensúly az emberek, a környezet és az értékteremtés között



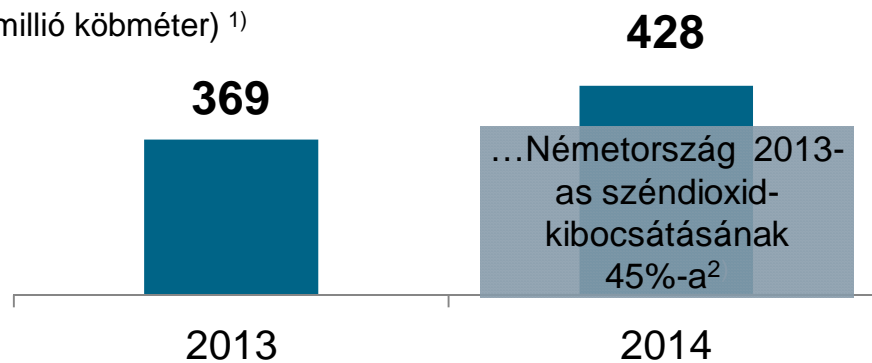
A Siemens Környezeti Portfólió

Fenntartható megoldások

Árbevétel a Környezeti Portfólióból (milliárd euró) ¹⁾



Ügyfelek széndioxid-kibocsátásának csökkenése (millió köbméter) ¹⁾



1 Energiahatékonyság



2 Megújuló energiák



3 Környezetbarát technológiák



1) Csak a folytatódó tevékenységek (OSRAM és napenergia-üzletág nélkül) 2) Forrás: Umweltbundesamt (Németország)

Restricted © Siemens AG 2015 All rights reserved.

Fenntartható innováció: „What”

E-busz,
Göteborg



Megújuló
energia



Turbina-
bevonat



Siemens
PLM szoftver



3for2 Projekt: Hatékonyság a színtfalak mögött – „What”

- Innovatív épületkoncepció: három emelet, két emeletnyi magasság
- A tér nem csökken érzékelhetően
- Megvalósítás: 600 négyzetméteren az UWCSEA Dover Campuson, Szingapúrban
- 40%-kal alacsonyabb energiafelhasználás, mint az átlagos szingapúri irodák esetében
- Költségcsökkentés olyan technikák és technológiák segítségével, mint a világító LED panelek, a passzívan hűtött plafon-csempék és nagy teljesítményű chiller-ek
- Az épület hűtésére levegő helyett vizet használnak



„How?“

Focus of Product-related Environmental Protection activities



Fenntarthatóság – „Walk the talk”



DUIHK:

A székház korszerűsítése/bővítése során nagyméretű napelem-rendszer került a tetőre, ami az energiafogyasztás jelentős részét fedezi



Siemens Zrt:

- Zöld tető a Gizella úti telephelyen
- Napkollektorok
- Kútvíz használata öblítéshez, öntözéshez

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



Siemens Zrt.

1143 Budapest

Gizella út 51-57.

siemens.hu

info.hu@siemens.com

Bővebb információ:

siemens.com/about

siemens.com/press

siemens.com/innovation