

Termelékenység és rugalmasság

az ipari programfejlesztés kucs- problémái

Kerekes István

Ericsson Magyarország

K+F részleg

Háttér

1. A távközlési berendezésekben a szoftver komponensek költsége a meghatározó.
 - Utóbbi előállításában a (fejlesztői) munkaerő költsége a domináns.
 - Európában drága a munkaerő!
2. A termékfejlesztési ciklusok rövidülnek
 - Rugalmas működési formák/szervezetek szükségesek

Szoftver fejlesztés

- A termelékenység növelése a cél
- Mik a lehetőségek?
 - Új technológiák
 - Automatizálás (pld. modell alapú fejlesztés, teszt automatizálás)
 - Speciális/feladat specifikus programnyelvek
 - *Software engineering*
 - Definiált fejlesztési eljárások
 - Hatékonyság, minőség mérése
 - Állandó eljárás-fejlesztés

Rugalmas szervezetek

- Csak megfelelő készségekkel rendelkező emberekkel valósítható meg hatékonyan
- Legfontosabb (*nem szakmai*) követelmények:
 - Felkészültség a csoportmunkára
 - Megszokott munkaforma
 - Csoport szervezése, folyamatos alakítása, irányítása
 - Kommunikációs készség
 - Szóban és írásban
 - Strukturáltság, lényegkiemelés
- A magyar oktatási rendszer a fenti készségek kialakítását nem tekinti fontosnak. Ezek kialakítását az alapoktatásban kell kezdeni, míg a felsőoktatásban használni, erősíteni kell őket.

Köszönöm figyelmüket