

Rechnergestützte Diagnose in Software-Entwicklung und Test

Automatisierung arbeitsintensiver oder risikobehafteter Routine in Software-Entwicklungsprozessen

www.d-ehmke.de

11. Februar 2005

DIERK EHMKE

Vortragsübersicht

- Herausforderungen in Entwicklung und Test von Software
- Testauswertung
- Problemstellung in einem Großunternehmen
- Lösung mit rechnergestützter Diagnose
- Ausweitung auf Softwareentwicklung
- Benefits und Ausblick

© Dierk Ehmke 2

www.d-ehmke.de

11. Februar 200

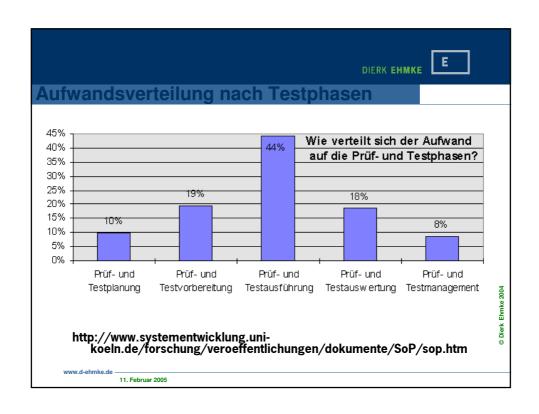


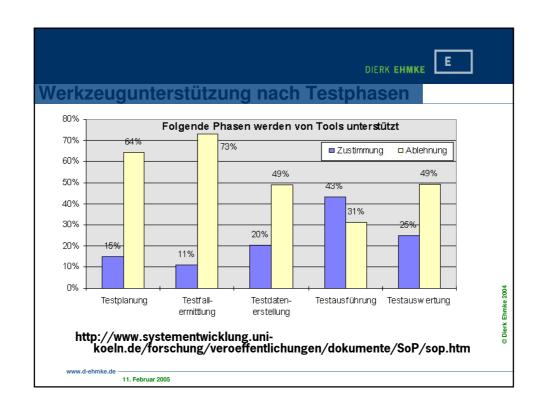
Routinetätigkeiten

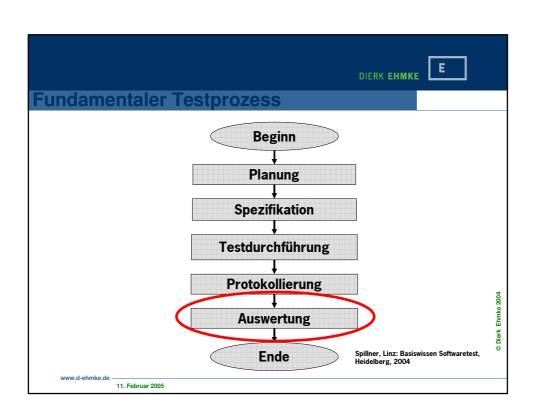
© Dierk Ehmke

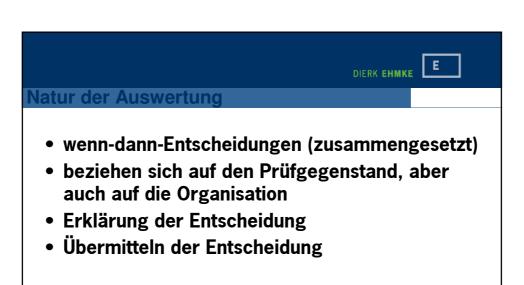
www.d-ehmke.de

11. Februar 2005





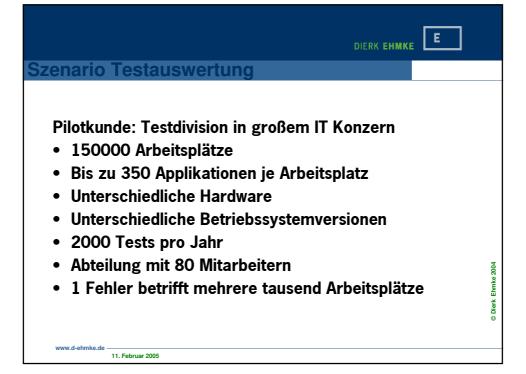


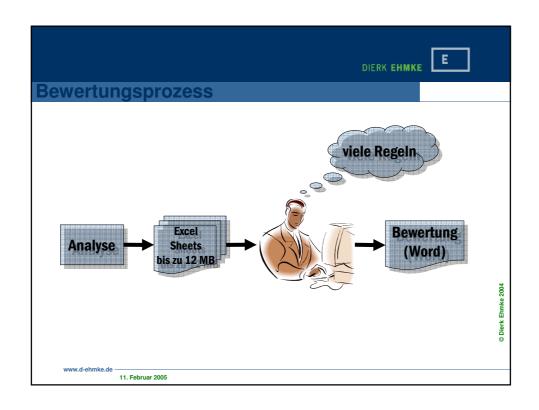


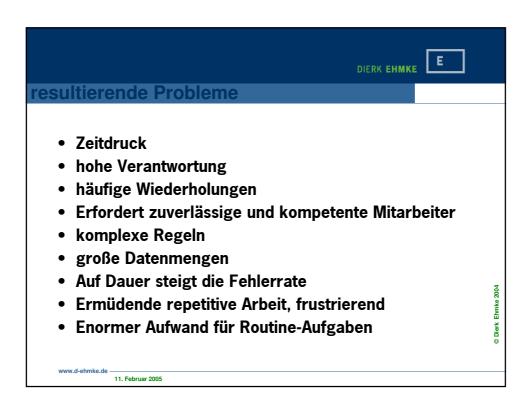
© Dierk Ehmke 20

www.d-ehmke.de

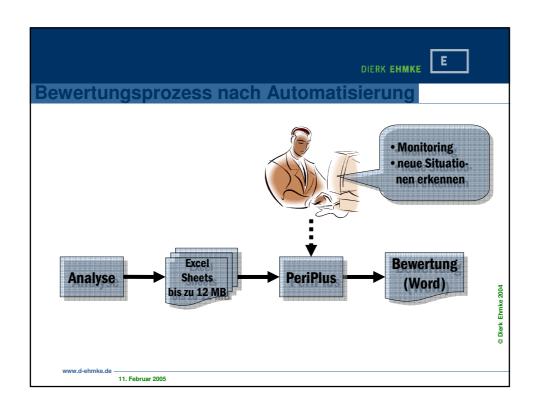
1 Februar 200













Return on Investment für Pilot - Modellrechnung

- 1 Ausfall verhindert für 5000 Arbeitsplätze, Dauer 1 h, Personentag (PT) kostet 300,-€: 187.500.-€ (ohne Behebungsaufwand und Imageschäden)
- 80% der Tests können rechnergestützt ausgewertet werden: 2000 * 0,125 PT * 300.- / PT * 80% = 30.000.-€
- Wissen wird vernetzt und Verfügbarkeit ist höher

© Dierk Fhmke 20

www.d-ehmke.d

11. Februar 2005

