

Vorgehensmodelle versus CASE-Tool-Umgebungen: Freund oder Feind?

17.03.97

Inhaltsverzeichnis

[Vorgehensmodelle versus CASE-Tool-Umgebungen:](#)

[Freund oder Feind?](#)

[Komponenten](#)

[Komponenten](#)

[Werkzeug vs. Vorgehensmodell](#)

[Werkzeug - Prozeß-Interpreter](#)

[Fragen](#)

[Prozeß-Projekt](#)

[KMU - SSD](#)

[Technologie-Umstieg](#)

[Show-Stopper](#)

[Fragen](#)

[Herausforderungen](#)

Autor: Gerhard Chroust

E-Mail: chroust@sea.uni-linz.ac.at

Homepage: <http://www.sea.uni-linz.ac.at/systtechnik/personal/gchroust.html>



Vorgehensmodelle versus CASE-Tool-Umgebungen Freund oder Feind?



Gerhard Chroust

Systemtechnik und Automation

Kepler Universität Linz

tel: (0732) 2468 865, -fax (0732) 2468-878

email: CHROUST@sea.uni-linz.ac.at

www: <http://www.sea.uni-linz.ac.at>

The logo consists of the letters 'A' and 'S' written in a white, cursive, handwritten style on an orange square background.

Komponenten

Prozeßmodell

Prozeß-Interpreterer

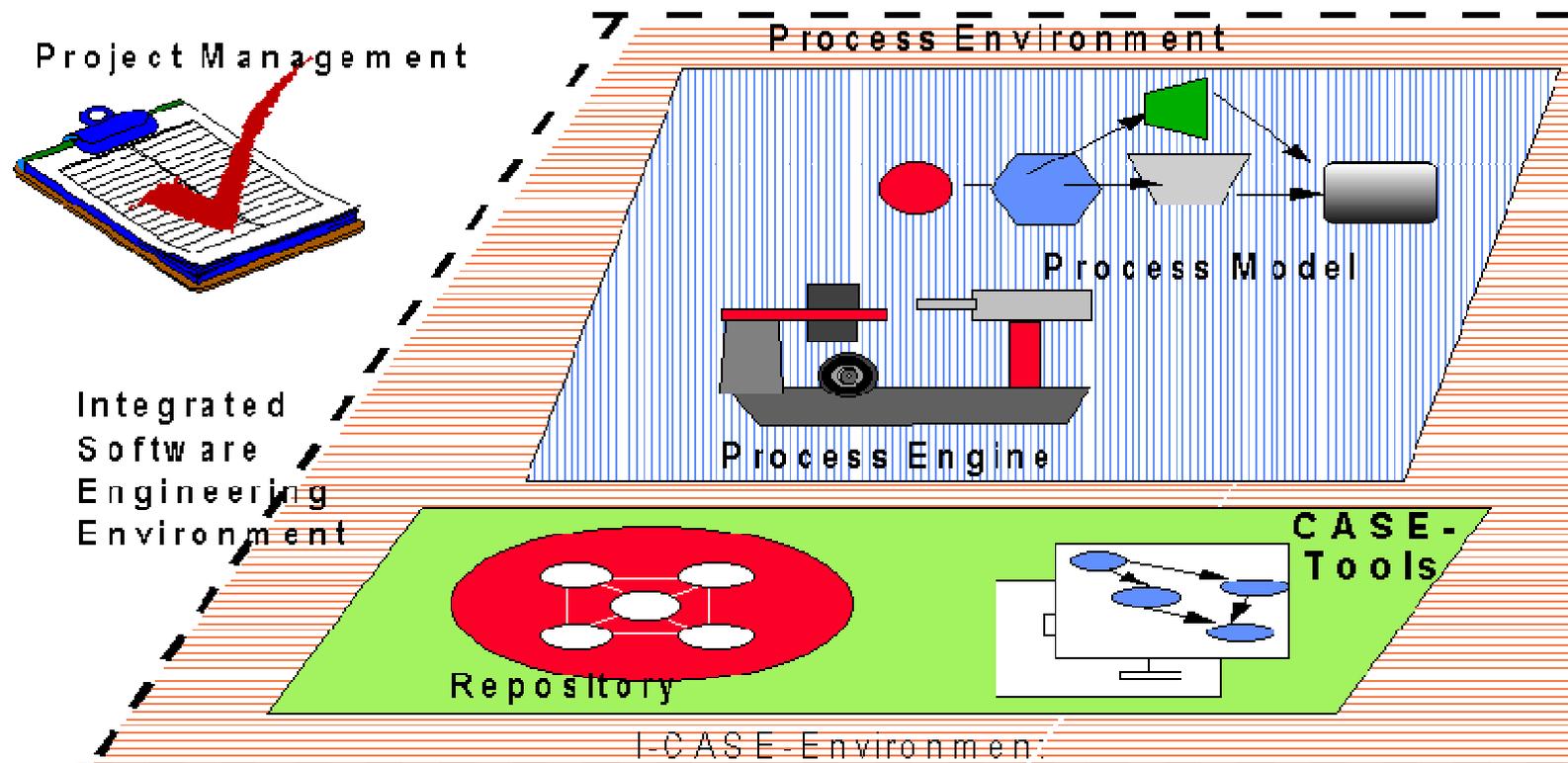
Repository

CASE-Werkzeuge

Projektmanagement-Werkzeug

AS

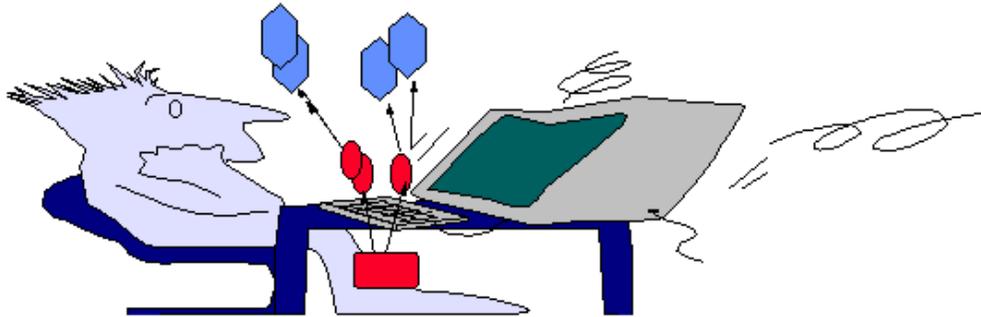
Komponenten



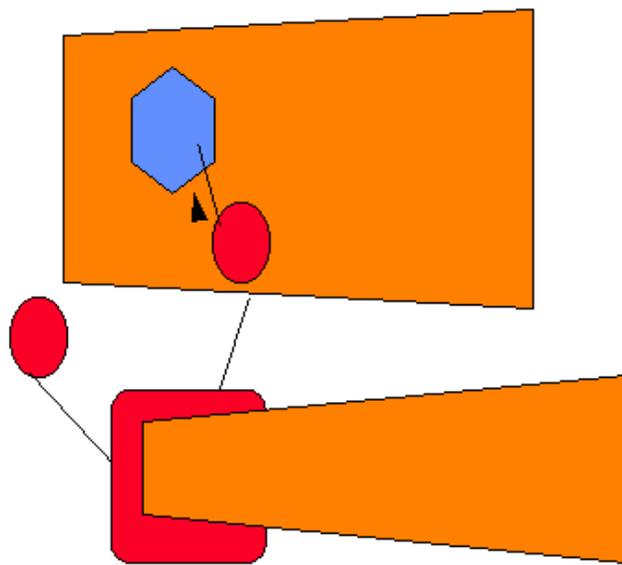
Integrated CASE-Tool Environment - Process-Centered SW Eng. Environment

AS

Werkzeug vs. Vorgehensmodell



Stolperdraht



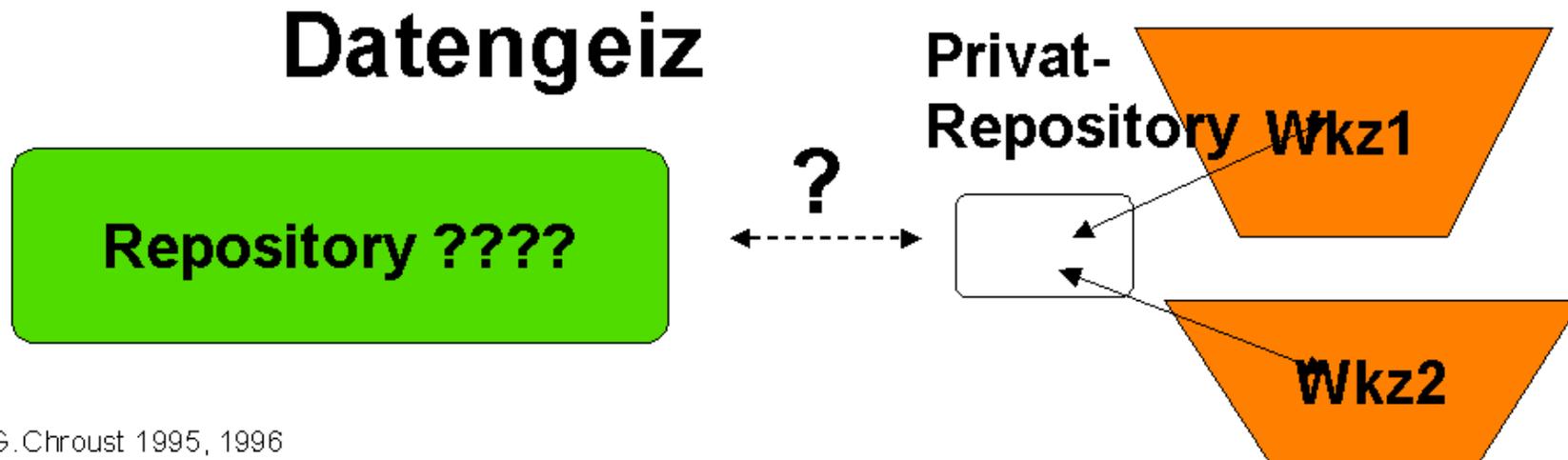
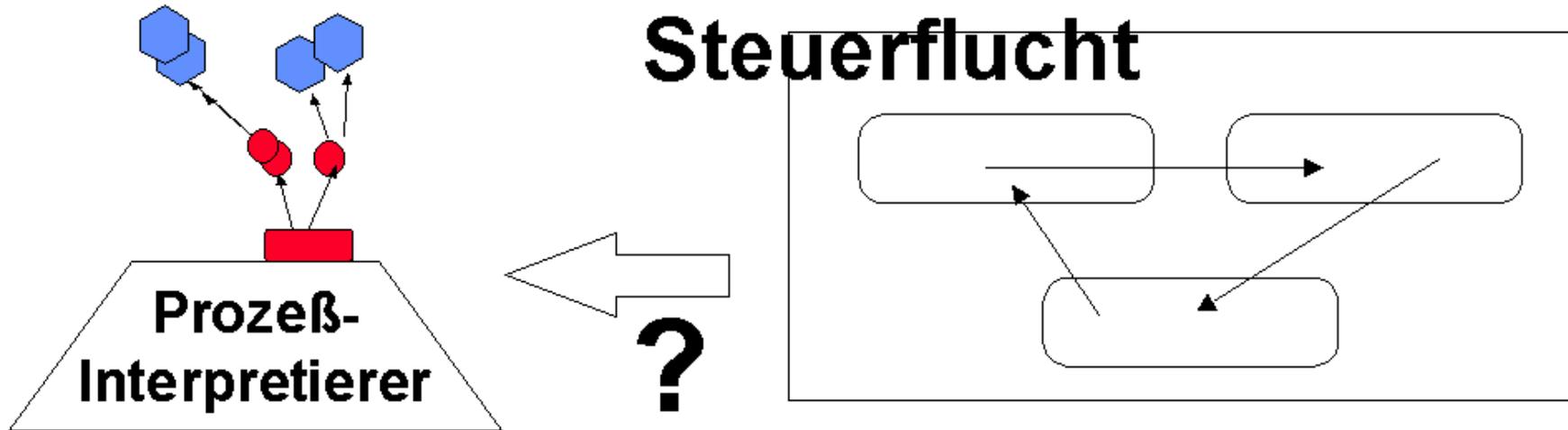
**Werkzeug 1
zu groß**

Paßfehler

**Werkzeug 2
zu klein**

AS

Werkzeug - Prozeß-Interpreterer



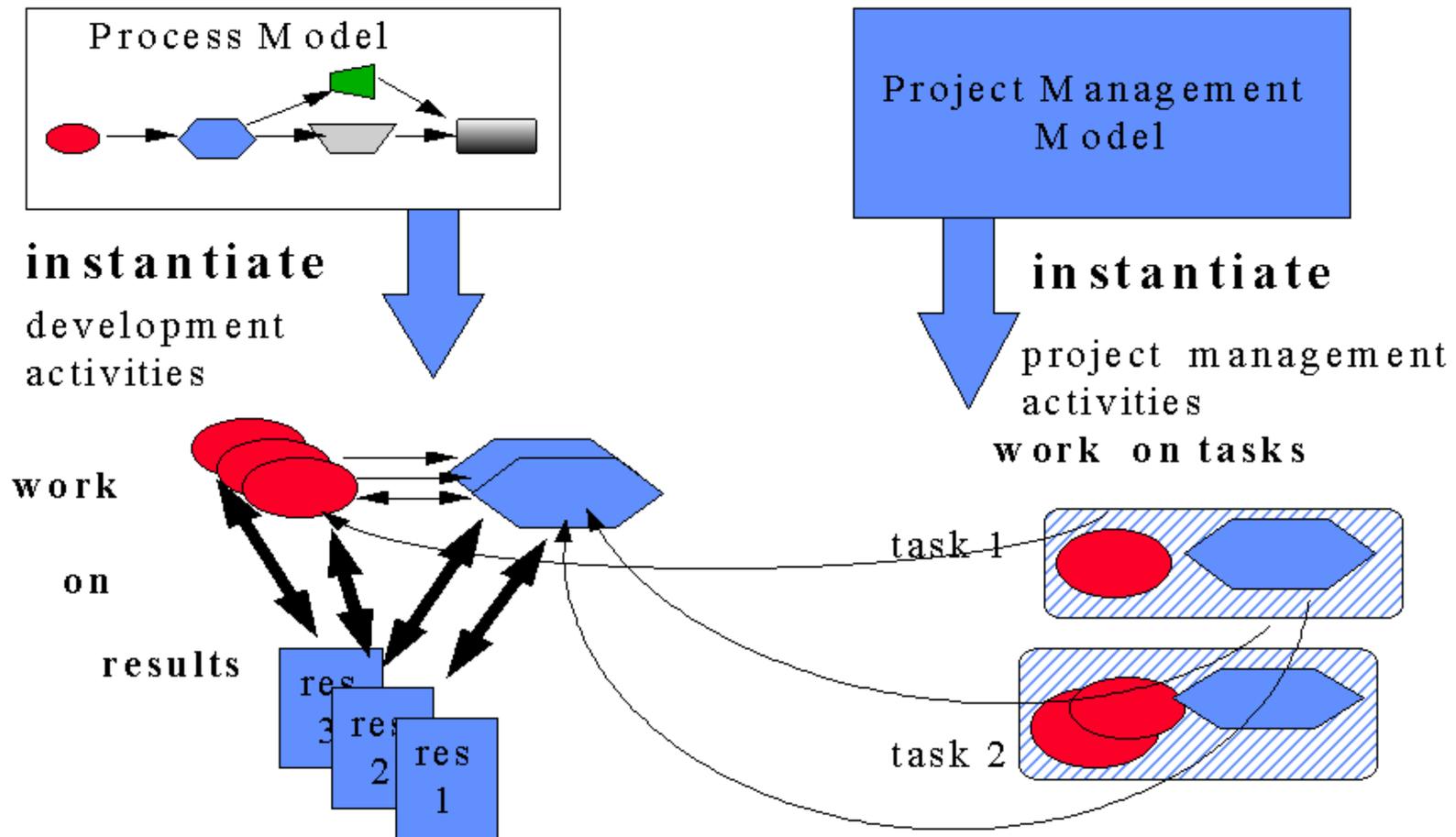
AS

Fragen

- **Warum werden die Aspekte separat behandelt?**
- **Warum so geringes gegenseitiges Verständnis?**
- **Warum so wenig Datenaustausch?**
- **Wie integriert man ein V-Modell mit einer CASE-Tool-Umgebung?**
- **Kann man 'unauffällige' Steuerung haben?**
- **Warum passen Repository und Prozeßsteuerung nicht zusammen?**
- **Warum sprechen Projekt Management und V-Modell verschiedene Sprachen?**

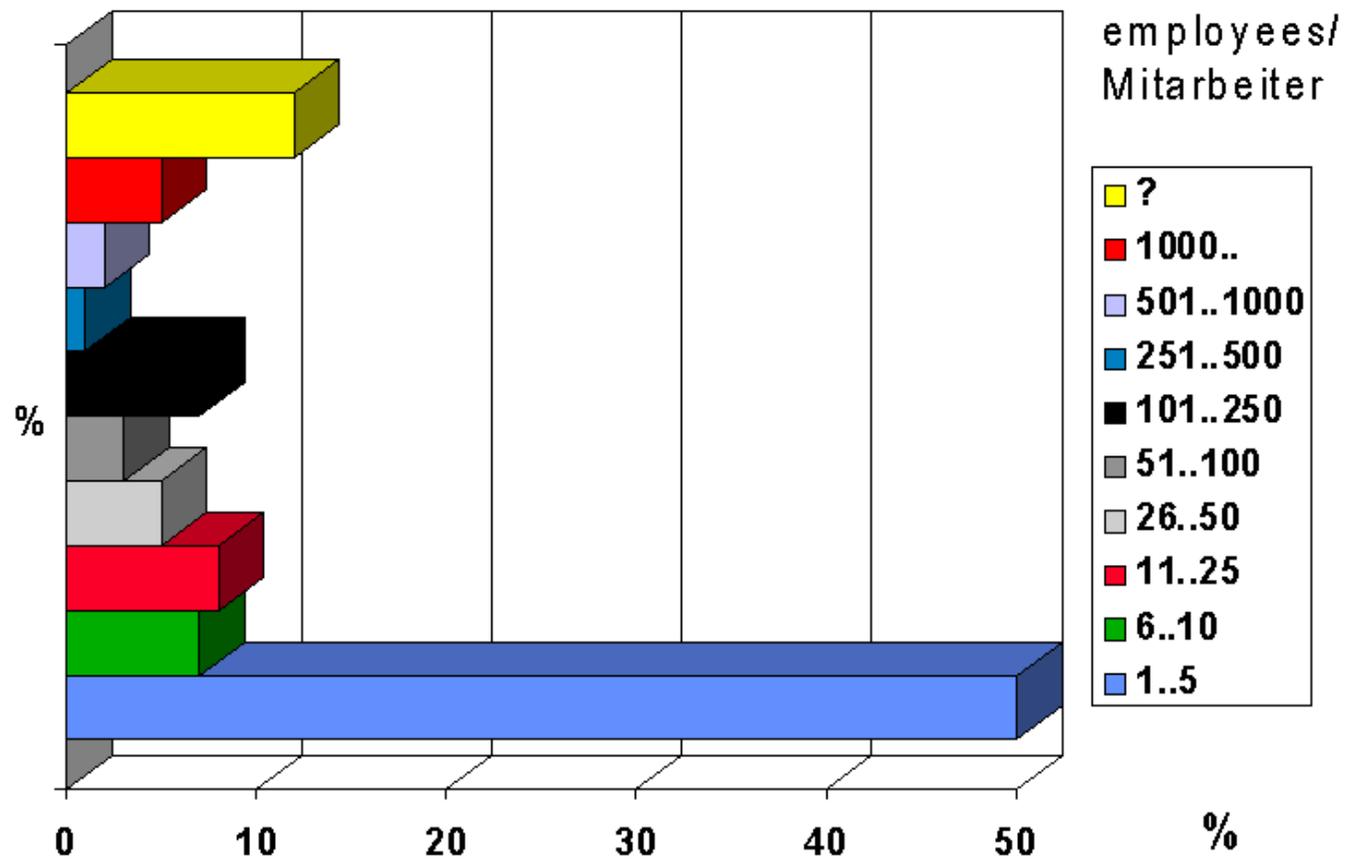
AS

Prozeß-Projekt



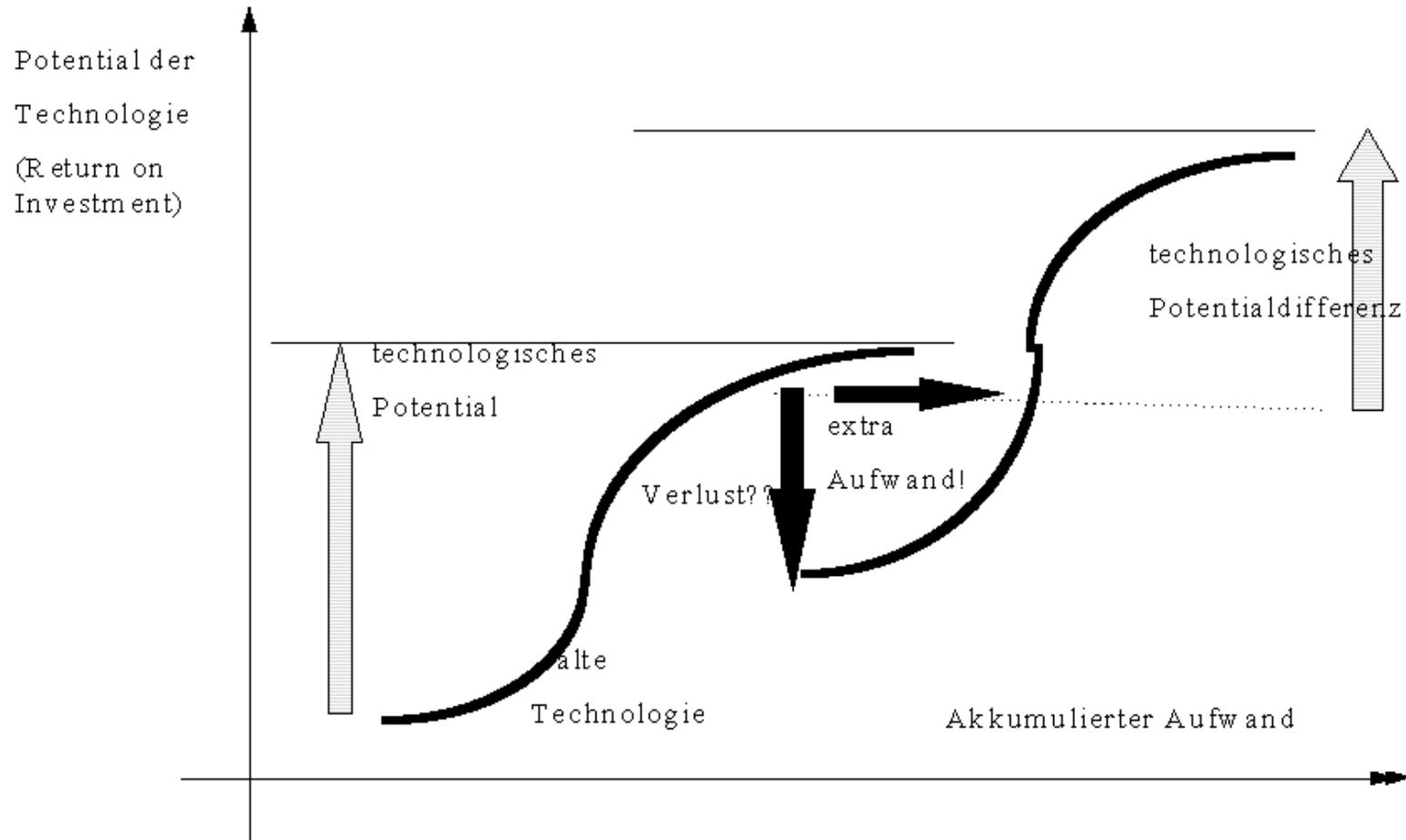
AS

KMU - SSD



AS

Technologie-Umstieg



The logo consists of the letters 'A' and 'S' in a stylized, handwritten font, positioned within an orange square. The 'A' is on the left and the 'S' is on the right, with a small gap between them.

Show-Stopper

- **Kosten**
- **Größe, Komplexität**
- **Wartung**
- **Lernkurve**
- **Big Bang**
- **Capability Level**
- **Kosten des Technologie-Umstieges**
- **Gefahr der Bürokratie**
- **Autismus der SW-Entwicklungsumgebungen**

AS

Fragen

- ***Ist es besser, um die Kosten eines Vorgehensmodells und einer Software-Entwicklungsumgebung, die Mitarbeiter auf einen Kurz nach Hawaii zu senden?***
- ***Genügen ein paar einfache Tools und eine Hacker-Brücke?***
- ***Ohne Projektdatenerfassung braucht man auch kein Projektmanagement-Werkzeug***



The logo consists of the letters 'A' and 'S' written in a white, cursive, handwritten style on an orange square background.

Herausforderungen

- ***Kleine, billige Werkzeuge***
- ***wartungsarme Werkzeuge***
- ***handliche, nicht störende Sw-Entwicklungsumgebungen***
- ***Integration Projekt-Prozeß-Werkzeug***
- ***Datenerfassung***