

Markus Daume  
Interpretation zu  
Chaos Studie 2015

## Chaos Studie 2015

MODERN RESOLUTION FOR ALL PROJECTS					
	2011	2012	2013	2014	2015
SUCCESSFUL	29%	27%	31%	28%	29%
CHALLENGED	49%	56%	50%	55%	52%
FAILED	22%	17%	19%	17%	19%

*The Modern Resolution (OnTime, OnBudget, with a satisfactory result) of all software projects from FY2011-2015 within the new CHAOS database. Please note that for the rest of this report CHAOS Resolution will refer to the Modern Resolution definition not the Traditional Resolution definition.*

Zunächst fällt auf, dass wir als Projektmanager offenkundig nichts lernen. Die Verteilung von erfolgreich zu nicht bewegt sich seit Jahren nicht oder nur marginal.

**hier nur zwei prominente Beispiele:**

- 1.) Berlin Brandenburg Flughafen
- 2.) Stuttgart21



klar sind dies keine IT Projekte; ich halte es aber für relativ irrelevant, denn in meinen Augen ist die Komplexität das entscheidende Kriterium

	SUCCESSFUL	CHALLENGED	FAILED
Grand	2%	7%	17%
Large	6%	17%	24%
Medium	9%	26%	31%
Moderate	21%	32%	17%
Small	62%	16%	11%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

*The resolution of all software projects by size from FY2011-2015 within the new CHAOS database.*

Auch der genauere Blick offenbart unverändert; Großprojekte können wir gar nicht!

interessant ist nun der Vergleich zwischen Agilen Ansätzen und Wasserfall

**CHAOS RESOLUTION BY AGILE VERSUS WATERFALL**

SIZE	METHOD	SUCCESSFUL	CHALLENGED	FAILED
<b>All Size Projects</b>	Agile	39%	52%	9%
	Waterfall	11%	60%	29%
<b>Large Size Projects</b>	Agile	18%	59%	23%
	Waterfall	3%	55%	42%
<b>Medium Size Projects</b>	Agile	27%	62%	11%
	Waterfall	7%	68%	25%
<b>Small Size Projects</b>	Agile	58%	38%	4%
	Waterfall	44%	45%	11%

The resolution of all software projects from FY2011-2015 within the new CHAOS database, segmented by the agile process and waterfall method. The total number of software projects is over 10,000

hier zeigt sich interessanter Weise, dass gerade Grossprojekte mit agilen Methoden wahrscheinlicher erfolgreich sind als mit Wasserfall Vorgehensmodellen.