



# Stilfragen

Agile Softwareentwicklung

*The Ruby Way ...*

(Sammlung, wächst noch)



- Quelle: Siehe <http://www.agilemanifesto.org>
  - Besprechung der 12 Punkte dieser Seite
- Große Unternehmen (Bsp: Siemens, BT) sind z.Z. dabei, Agile Prozesse für die Software-Entwicklung zu nutzen!
  - Bsp. Siemens: **Scrum**-Schulungen in großem Stil



- Agile Prozesse und Ruby (Diskussion: Andere Skriptspr.?)
  - *Very High Level Language* → Ermöglicht Konzentration auf das Problem, nicht auf die Technik/Sprache
  - „Simplicity--the art of maximizing the amount of work not done--is essential.“  
→ In Ruby nahezu ideal realisiert, Teil der Ruby-Kultur!
  - „Continuous attention to technical excellence and good design enhances agility.“  
→ Gutes Design verfügbarer Ruby-Klassen war stets wesentlich für den Erfolg von Ruby
  - „The best architectures, requirements, and designs emerge from self-organizing teams.“  
→ Grundlage der Open Source-Bewegung, insb. von Ruby erfolgreich demonstriert.



- Entschuldigen Sie, dass der Brief so lang geworden ist, ich hatte keine Zeit für einen kürzeren.  
J. W. v. Goethe
- Vollkommenheit entsteht offenbar nicht dann, wenn man nichts mehr hinzuzufügen hat, sondern wenn man nichts mehr wegnehmen kann.  
Antoine de St. Exupéry
- In der Kürze liegt die Würze.  
(Volksmund)



- Mache die Dinge so einfach wie möglich, aber nicht einfacher.

A. Einstein

- *When you say something in a small language, it comes out big. When you say something in a big language, it comes out small.*

L. Wall, über Perl

- *Don't write 200 lines of code when 10 will do.*

H. Fulton



- *A smart servant should do a complex task with a few short commands.*

Y. Matsumoto ("Matz"),  
über Computer und deren Sprachen

- *A program should follow the "Law of Least Astonishment".*

G. James, in  
"The Tao of Programming"

- Die dümmsten Informatiker schreiben die dicksten Programme.

(Volksmund :-))



- *Ruby arose from the urge to create things that are useful and beautiful. Programs written in Ruby should spring from that same God-given source. That, to me, is the essence of the Ruby Way.*

H. Fulton, in "The Ruby Way"