

Linux-Info-Tag

Perl – Eine Free Software-Kultur

Intro

Steffen Schwigon <schwigon@webit.de>

Dresden Perl Mongers <<http://dresden-pm.org>>

Perl - Eine Free Software-Kultur

"Open Source, basically, is about
hanging out with the cool guys."

-- Bruce Sterling

Dresden

- Dresden ist cool

Dresden

- Dresden ist cool
- Zwinger und Semperoper?

Dresden

- Dresden ist cool
- Zwinger und Semperoper?
- Vielleicht auch. Ich meine die User-Groups:

Dresden

- Dresden ist cool
- Zwinger und Semperoper?
- Vielleicht auch. Ich meine die User-Groups:

- # Unixstammtisch
- # Linux User Group
- # BSD-Crew Dresden
- # TeX-Stammtisch
- # OS/2 Usergroup
- # CCC Dresden
- # Perl Mongers

Dresden Perl Mongers

Dresden Perl Mongers

Unser Fetisch: Eine Programmiersprache

Dresden Perl Mongers

Unser Fetisch: Eine Programmiersprache

Welt:

Dresden Perl Mongers

Unser Fetisch: Eine Programmiersprache

Welt:

Perl: perl.org

Dresden Perl Mongers

Unser Fetisch: Eine Programmiersprache

Welt:

Perl: perl.org

Perl Mongers: pm.org

Dresden Perl Mongers

Unser Fetisch: Eine Programmiersprache

Welt:

Perl: perl.org

Perl Mongers: pm.org

Perl Mongers Dresden: dresden.pm.org

Perl

- Programmiersprache?

Perl

- Programmiersprache?
- Gähn!

Perl

- Programmiersprache?
- Gähn!
- Meine ist die beste! Nope. Meine.

Perl

- Programmiersprache?
- Gäh!
- Meine ist die beste! Nope. Meine.

Zwecklos --> Heute kein Programmierkurs

Perl

- Warum also Perl?
- Vorbildersuche:

Lässige Typen mit bedruckten T-Shirts

Perl

- Warum also Perl?
- Vorbildersuche:

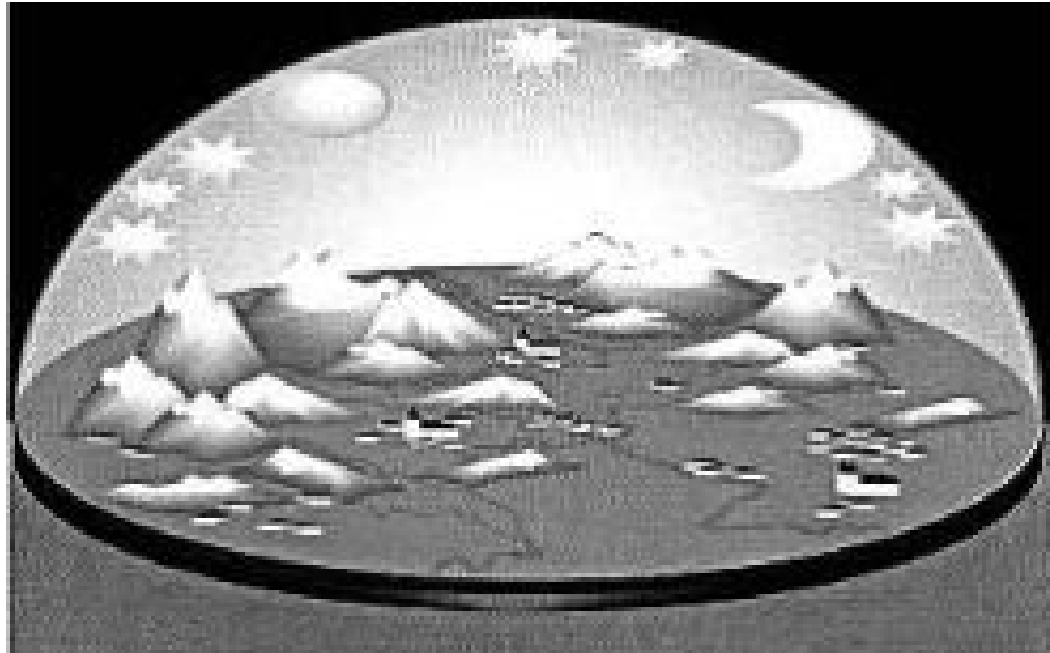
Lässige Typen mit bedruckten T-Shirts

No Name – No Fame – No Logo

No Name – No Fame – No Logo
Welt



No Name – No Fame – No Logo
Welt



No Name – No Fame – No Logo

Perl



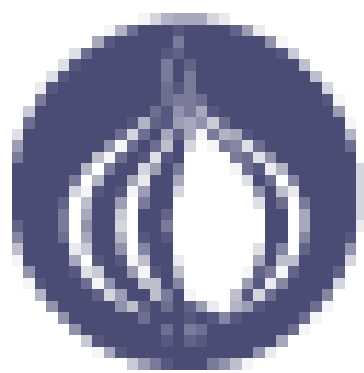
No Name – No Fame – No Logo

Perl



No Name – No Fame – No Logo

Perl



Perl

No Name – No Fame – No Logo

Perl

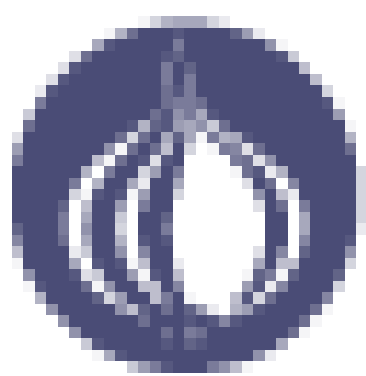


Perl

Zwiebel?

No Name – No Fame – No Logo

Perl



Perl

Zwiebel?

Larry Wall: State Of The Onion

No Name – No Fame – No Logo
Perl Foundation



No Name – No Fame – No Logo
Perl Mongers



No Name – No Fame – No Logo Dresden Perl Mongers



Perlman

Perlman



Mach endlich los!

Mach endlich los!



Mach endlich los!



Geht los ...

Was ist an Perl anders

- viele tolle Sprachen
- einzelne tolle Aspekte
- die interessantesten Sprachen meist kein
Mainstream
- Perl ist Mainstream, alle tollen Features
trotzdem drin

Was ist an Perl anders

- viele tolle Sprachen
- einzelne tolle Aspekte
- die interessantesten Sprachen meist kein
Mainstream
- Perl ist Mainstream, alle tollen Features
trotzdem drin
- Ja, alle. :-)

Philosophie-Slogans

Philosophie-Slogans

- "We will encourage you to develop the three great virtues of a programmer: laziness, impatience and hubris." (Larry Wall)

Faulheit, Ungeduld, Hybris (Anmaßung, Überheblichkeit)

Philosophie-Slogans

- "We will encourage you to develop the three great virtues of a programmer: laziness, impatience and hubris." (Larry Wall)

Faulheit, Ungeduld, Hybris (Anmaßung, Überheblichkeit)

- There Is More Than One Way To Do It (TIMTOWTDI)

Philosophie-Slogans

- "We will encourage you to develop the three great virtues of a programmer: laziness, impatience and hubris." (Larry Wall)

Faulheit, Ungeduld, Hybris (Anmaßung, Überheblichkeit)

- There Is More Than One Way To Do It (TIMTOWTDI)
- Perl makes easy jobs easy, and the hard jobs possible.

Philosophie-Slogans

- "We will encourage you to develop the three great virtues of a programmer: laziness, impatience and hubris." (Larry Wall)

Faulheit, Ungeduld, Hybris (Anmaßung, Überheblichkeit)

- There Is More Than One Way To Do It (TIMTOWTDI)
- Perl makes easy jobs easy, and the hard jobs possible.
- Do What I Mean (DWIM)

Sprachdesign

- Viele Sprachkonstrukte bei anderen Sprachen geborgt
 - hybrid, eklektizistisch
 - andere Sprachen haben gute Features
 - Umsteiger finden ihr Paradigma wieder
- Nochmal TIMTOWTDI
 - die Leute mögen unterschiedliche Lösungsansätze
 - einer ausführlich, der andere abgekürzt
- Simplification good! Oversimplification bad!

Artistic License

- Die Perl OpenSource-Lizenz
- BSD'ish im Gebrauch
- kommerziell problemloser als GPL
- schützt z.B. den Programmnamen
- Perl ist "Artistic oder GPL" (dual licencing)

Einsatzgebiete

- Skriptsprache
- Shellersatz / Sysadminhilfe
- CGI/Web-Programmierung
- beliebig große modulare oder objektorientierte Programme
- skaliert mit, wenn Komplexität steigt