

Perl für Vortragende

Peinlichkeiten vermeiden

Renée Bäcker

Hamburg.pm - 06. Dezember 2010

Agenda

1 Perl für Vortragende

2 Live-Demos

Vorträge - die Typen

... neben »guten« und »schlechten« ...

- Rein statische Vorträge
 - vermutlich der größte Teil der Vorträge auf YAPCs und Dt. Perl-Workshop
 - häufig auch vollkommen ok
 - z.B. eben der »Selbstvermarktung«-Vortrag
- Vorträge mit Live-Demo
 - meist interessanter für die Zuhörer
 - »gefährlich« für den Vortragenden

Vorträge - die Typen

... neben »guten« und »schlechten« ...

- Rein statische Vorträge
 - vermutlich der größte Teil der Vorträge auf YAPCs und Dt. Perl-Workshop
 - häufig auch vollkommen ok
 - z.B. eben der »Selbstvermarktung«-Vortrag
- Vorträge mit Live-Demo
 - meist interessanter für die Zuhörer
 - »gefährlich« für den Vortragenden

Live-Demos

die Gefahren

- die Anwendung funktioniert nicht wirklich
- kurzfristige Änderung am System können alles durcheinander werfen
 - YAPC::EU 2007: Kurz vor LTs den Laptop verliehen, Gefahr für meinen LT
- Man kann vergessen, was man machen will
- Man ist nervös und macht Fehler

Live-Demos

die Gefahren

- die Anwendung funktioniert nicht wirklich
- kurzfristige Änderung am System können alles durcheinander werfen
 - YAPC::EU 2007: Kurz vor LTs den Laptop verliehen, Gefahr für meinen LT
- Man kann vergessen, was man machen will
- Man ist nervös und macht Fehler

Live-Demos

die Gefahren

- die Anwendung funktioniert nicht wirklich
- kurzfristige Änderung am System können alles durcheinander werfen
 - YAPC::EU 2007: Kurz vor LTs den Laptop verliehen, Gefahr für meinen LT
- Man kann vergessen, was man machen will
- Man ist nervös und macht Fehler

Live-Demos

die Gefahren

- die Anwendung funktioniert nicht wirklich
- kurzfristige Änderung am System können alles durcheinander werfen
 - YAPC::EU 2007: Kurz vor LTs den Laptop verliehen, Gefahr für meinen LT
- Man kann vergessen, was man machen will
- Man ist nervös und macht Fehler

Perl to the rescue

... von Damian lernen ...

- Man sollte keine Live-Demos machen
- Man kann alles faken
 - Auf CPAN findet man alles Nötige

Perl to the rescue

... von Damian lernen ...

- Man sollte keine Live-Demos machen
- Man kann alles faken
 - Auf CPAN findet man alles Nötige

Module

- IO::Prompt
- Win32::GuiTest
- X11::GuiTest (plus X11::GuiTest::record)

IO::Prompt

- Faken von Konsolentipperei
- AFAIK nur unter Unix/Linux
- Hauptgrund für Existenz ist eigentlich Vereinfachung von Dialogen mit Benutzern

IO::Prompt

- Faken von Konsolentipperei
- AFAIK nur unter Unix/Linux
- Hauptgrund für Existenz ist eigentlich Vereinfachung von Dialogen mit Benutzern

IO::Prompt

- Faken von Konsolentipperei
- AFAIK nur unter Unix/Linux
- Hauptgrund für Existenz ist eigentlich Vereinfachung von Dialogen mit Benutzern

Win32::GuiTest

... bzw. X11::GUITest

- Modul für GUI-Tests
- Man kann damit alles testen, was ein Benutzer des Programms auch machen würde
 - Maus-Klicks, Maus auf einen bestimmten Punkt setzen
 - Tastatureingaben
- Mit X11::GUITest::record kann man die Tests aufnehmen
 - siehe auch \$foo Ausgabe Nr. 10

Win32::GuiTest

... bzw. X11::GUITest

- Modul für GUI-Tests
- Man kann damit alles testen, was ein Benutzer des Programms auch machen würde
 - Maus-Klicks, Maus auf einen bestimmten Punkt setzen
 - Tastatureingaben
- Mit `X11::GUITest::record` kann man die Tests aufnehmen
 - siehe auch \$foo Ausgabe Nr. 10

Win32::GuiTest

... bzw. X11::GUITest

- Modul für GUI-Tests
- Man kann damit alles testen, was ein Benutzer des Programms auch machen würde
 - Maus-Klicks, Maus auf einen bestimmten Punkt setzen
 - Tastatureingaben
- Mit X11::GUITest::record kann man die Tests aufnehmen
 - siehe auch \$foo Ausgabe Nr. 10

Sonstige Hilfen bei Vorträgen

- Training, Training, Training
 - evtl. sogar vor dem Spiegel
 - auf jeden Fall mit Beamer
 - evtl. auch mal Arbeitskollegen belästigen oder PM-Treffen als Vorbereitung nehmen
 - z.B. Frankfurter Perl-Community Workshop
- Notizen machen
 - Für Live-Demos die einzelnen Schritte aufschreiben
 - ... ist zwar nicht so »cool«, hilft aber
- Vorträge frühzeitig fertig machen - außer man ist so wie ich ;-)
- Verbündeten suchen für den Vortrag

Sonstige Hilfen bei Vorträgen

- Training, Training, Training
 - evtl. sogar vor dem Spiegel
 - auf jeden Fall mit Beamer
 - evtl. auch mal Arbeitskollegen belästigen oder PM-Treffen als Vorbereitung nehmen
 - z.B. Frankfurter Perl-Community Workshop
- Notizen machen
 - Für Live-Demos die einzelnen Schritte aufschreiben
 - ... ist zwar nicht so »cool«, hilft aber
- Vorträge frühzeitig fertig machen - außer man ist so wie ich ;-)
- Verbündeten suchen für den Vortrag

Sonstige Hilfen bei Vorträgen

- Training, Training, Training
 - evtl. sogar vor dem Spiegel
 - auf jeden Fall mit Beamer
 - evtl. auch mal Arbeitskollegen belästigen oder PM-Treffen als Vorbereitung nehmen
 - z.B. Frankfurter Perl-Community Workshop
- Notizen machen
 - Für Live-Demos die einzelnen Schritte aufschreiben
 - ... ist zwar nicht so »cool«, hilft aber
- Vorträge frühzeitig fertig machen - außer man ist so wie ich ;-)
- Verbündeten suchen für den Vortrag

Sonstige Hilfen bei Vorträgen

- Training, Training, Training
 - evtl. sogar vor dem Spiegel
 - auf jeden Fall mit Beamer
 - evtl. auch mal Arbeitskollegen belästigen oder PM-Treffen als Vorbereitung nehmen
 - z.B. Frankfurter Perl-Community Workshop
- Notizen machen
 - Für Live-Demos die einzelnen Schritte aufschreiben
 - ... ist zwar nicht so »cool«, hilft aber
- Vorträge frühzeitig fertig machen - außer man ist so wie ich ;-)
- Verbündeten suchen für den Vortrag

Noch eine Anmerkung...

Noch eine Anmerkung

Man sollte den Aufwand für das Faken der Live-Demo nicht unterschätzen. Für einen 20-Minuten-Vortrag kann der Aufwand - je nach Anwendung und Demo - 2 bis 3 Tage betragen.

Soweit die Theorie...

... jetzt kommt endlich die Praxis!