

Link: <https://www.computerwoche.de/a/rails-3-0-ist-endlich-fertig,2352525>

Web Development

Rails 3.0 ist endlich fertig

Datum: 30.08.2010
Autor(en): Thomas Cloer

Mit rund einem halben Jahr Verspätung ist das quelloffene Web-Framework "Rails" dann doch mal bei Version 3.0 angelangt.

Das gab Ruby-On-Rails-Urheber **David Heinemeier Hansson**¹ **per Blogpost bekannt**². Zwei Jahre Arbeit der Community mit Beiträgen von über 1600 Contributors stecken demnach in dem neuen Release.

Zu den wichtigsten Neuerungen in Rails 3.0 gehören die neue Active-Record-Query-Engine "ARel", ein neuer Router für den seit Version 2 REST-basierenden Action Controller, ein neuen Action Mailer (jetzt voll Controller und kein Zwitter mehr aus Model und Controller), ein **Bundler**³ zur Verwaltung von Abhängigkeiten, integrierter Schutz gegen Cross Site Scripting (XSS), besserer Schutz von Encoding-Problemen (im Zusammenspiel mit Ruby 1.9+), ein neues Active-Model-Framework für ein besseres Zusammenspiel mit ORMs wie "Mongoid" sowie offizielle Plug-in-APIs.

Insgesamt wurde das Rails-Backend runderneuert und stärker modularisiert. Damit wird Rails 3 auch agnostisch, was alle Komponenten des Frameworks angeht - der Web Developer kann ohne Probleme zwischen Active Record und Data Mapper wählen oder bei der JavaScript-Library zu jQuery statt zu Prototype greifen. Last, but not least wurde für Rails 3 die Dokumentation deutlich ausgebaut.

Links im Artikel:

¹ <http://www.loudthinking.com/>

² <http://weblog.rubyonrails.org/2010/8/29/rails-3-0-it-s-done>

³ <http://gembundler.com/>

IDG Tech Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.