

# Keynote Mite

## Mite simuliert das Verhalten von rund 1.600 Handys und ist für Tests mobiler Web-Angebote gedacht.

Die meisten Websites werden derzeit nur in Desktop-Browsern getestet. Schon mangels praktikabler oder - für kleinere Websites - bezahlbarer Testmöglichkeiten fallen mobile Browser dabei hinten herunter. Mite ist eine Testumgebung, mit der Sie mehr als 1.600 Handy-Browser simulieren, um mit diesen auf beliebige Web-Angebote zuzugreifen. Das Programm ist seit Kurzem in einer kostenlosen Version erhältlich, die wir getestet haben.

Die Arbeit mit Mite geht leicht von der Hand. Beim ersten Programmstart müssen Sie sich registrieren. Anschließend klicken Sie links oben auf den *Browse*-Knopf, geben die URL der zu testenden Seite ein und

wählen das gewünschte Handy aus. Den User Agent passt Mite dabei automatisch an, lässt Ihnen zugleich bei vielen Geräten aber die Wahl zwischen verschiedenen Strings. Den Download von Bildern können Sie bei Bedarf deaktivieren.

Anschließend können Sie in einem virtuellen Handy-Display surfen. Dabei zeigt Mite die HTTP-Header an und bringt auf Wunsch statt der Website den Quellcode auf den Bildschirm. Alle Testergebnisse werden in Protokollen festgehalten. Aus diesen gehen dann zum Beispiel Syntaxfehler hervor. Oder zum verwendeten Handy-Browser inkompatible Inhalte, etwa CSS-Dateien, die an ein nicht CSS-fähiges

Gerät geschickt werden. Auch gemessen am Handy-Display zu groß geratene Bilder hält Mite im Protokoll fest.

Im Unterschied zur 5.000 US-Dollar teuren Vollversion fehlen dem Gratis-Mite alle Funktionen zum Automatisieren von Tests und die Schnittstelle zu externen Mobilfunkmodems, über die sich auch das Netzverhalten in den Test mit einbeziehen lässt. Um einen Eindruck von der Darstellung einer Website auf den wichtigsten Mobilgeräten zu erhalten und die wichtigsten Optimierungen vorzunehmen, eignet sich aber schon das kostenlose Mite prima.

*Tim Kaufmann / fne*

GETESTET	
<b>Internet</b> 07/2009 magazin	<b>gut</b>
<b>Kategorie:</b> Mobile Web	
<b>Hersteller:</b> Keynote Systems	
<b>System:</b> Webbrowser	
<b>Preis:</b> kostenlos	
<b>► mite.keynote.com</b>	