

## Saudi Arabien entwickelt Supercomputer

23.09.2008, 11:20 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *dsl-dachs*

---



Supercomputer

Saudi Arabien war bisher vor allem wegen seiner reichen Erdölvorkommen bekannt. Dadurch konnte das Land sich einen hohen Lebensstandard aneignen. Nun will man aber auch auf dem Technologie-Sektor punkten. Derzeit baut die Firma IBM für Saudi Arabien einen Supercomputer. Dieser wird voraussichtlich in die TOP10 der schnellsten Computer der Welt vordringen. An erster Stelle dieser Liste steht seit Juni 2008 der sogenannte "Roadrunner", ebenfalls erbaut von IBM. Er überwand erstmals die Petaflop Marke. Petaflop (Floating Point Operations per Second) bezeichnet eine Maßeinheit, welche die Geschwindigkeit von Computern oder Prozessoren darstellt. Ein Petaflop steht für eine Billiarde Rechenoperationen pro Sekunde.

Der neue Superrechner der Saudis wird etwa 222 Teraflops erreichen (222 Billionen Rechenoperationen pro Sekunde) und wird sich nach derzeitigem Stand der Dinge ungefähr auf Platz 6 der Liste einreihen. Doch das Land plant, das System in den nächsten zwei Jahren weiterzuentwickeln und ebenfalls die Petaflop Marke zu erreichen.

Näheres zum neuen Superrechner auf  
[www.33y.de/saudi-arabien-baut-supercomputer.html](http://www.33y.de/saudi-arabien-baut-supercomputer.html)

### Portrait

Der Verfasser hat sich in seiner Zeit als Mitarbeiter im Telekommunikationsbereich fundiertes Wissen über die Hintergründe dieses Marktes angeeignet und gibt dieses innerhalb seiner Projekte weiter. Viele Spezialartikel beleuchten

Themen innerhalb des DSL und IT-Bereiches, wie z.B. folgende  
[www.dsl-dachs.de/netzwerk-erweitern.html](http://www.dsl-dachs.de/netzwerk-erweitern.html)  
[www.rixxo.de/dsl-netzwerk.html](http://www.rixxo.de/dsl-netzwerk.html)

---

News-ID: 244692 • Views: 1071 (Stand: 27.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/244692/Saudi-Arabien-entwickelt-Supercomputer.html>