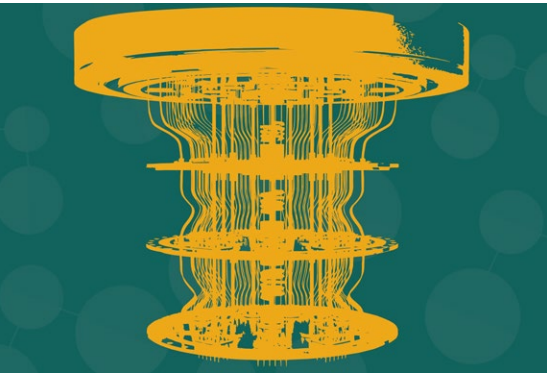




Quantencomputer und die harte Realität

Der Hype um Quantencomputer ist groß, doch werden sie in den nächsten Jahren noch bei Weitem nicht in der Lage sein, in großem Stil industrierelevante Probleme zu lösen. Denn zwischen einem mathematischen Beweis einer Quantenüberlegenheit und dem tatsächlichen Nutzen eines Quantencomputers liegt ein langer Weg. iX zeigt, was es mit der Quantenüberlegenheit auf sich hat und was zum industriellen Einsatz fehlt.

Bewertungsmethoden für generative Sprachmodelle

Sobald neue Sprachmodelle erscheinen, werben ihre Entwickler mit den Benchmarks und messen sich dabei an den Bewertungen der ganz Großen. Wer es schafft, GPT-4 zu schlagen, kann sich der Aufmerksamkeit gewiss sein. Wie diese Benchmarks aussehen und ob sie ein guter Indikator für spezifische Aufgaben im Unternehmensinsatz sind, erklärt die nächste iX.

Heft 6/2024
erscheint am 31. Mai 2024

Kein wichtiges Thema mehr versäumen!

Abonnieren Sie jetzt unseren **Newsletter** oder folgen Sie uns ganz einfach auf **Facebook**. So bleiben Sie immer up to date!

www.iX.de/newsletter



www.facebook.com/iX.magazin



Arista-Switches im Test

Arista-Hardware war bisher vor allem bei Hyperscalern und großen Providern beliebt. Jetzt dringt der Hersteller auch in andere Marktsegmente vor. Die Switches von Arista unterscheiden sich von denen anderer Hersteller durch ein erweiterbares Netzwerkbetriebssystem auf Basis von Linux und einer In-Memory-Datenbank. iX stellt die Besonderheiten der Plattform vor und testet ausgewählte Hardware in der Cloud und physisch vor Ort.

Änderungen vorbehalten

Julia für Data Science

Die Multiparadigmensprache Julia erlaubt es Wissenschaftlern ohne professionelle Programmiererfahrung, schnell Software zu entwickeln, die zudem performant ist. Sie verbindet die Einfachheit von Python mit der Geschwindigkeit von C++. Das Tutorial stellt die Sprache und ihr Ökosystem vor und zeigt ihren Einsatz in Data Science und den Umgang mit Big Data.



Container mit Nomad

Anders als Terraform setzt der kleinere Bruder Nomad Containerumgebungen nicht nur auf, sondern verwaltet sie auch – selbst im Rahmen eines langfristigen Lifecycle Managements. Damit kann Nomad sogar Kubernetes ersetzen. Wie der Einstieg gelingt und worauf zu achten ist.



iX Developer – Cloud Native
jetzt im Handel



Technology Review 3/2024
jetzt im Handel



c't 9/2024
jetzt im Handel