

```
print('fast
```

forward')



Christine Regitz, Präsidentin
der Gesellschaft für Informatik e.V.

Unglaublich, wie schnell dieses Jahr an uns vorbeifliegt! Als wir im vergangenen Winter das Motto unserer Jahrestagung – Designing Futures – festgelegt haben, war einer der Gründe dieses Gefühl, dass uns die Zukunft durch die neuesten Entwicklungen in KI und Co. viel schneller einholen könnte als erwartet. Umso mehr war es uns ein Anliegen, diese auch aktiv mitzugestalten.

Zeit ist in der Informatik immer eine wichtige Größe – und eine, die sich oft nicht so gut einschätzen lässt. Das zeigt sich besonders beim Thema Quantencomputing. Über die Schwierigkeit, sich schon jetzt für bevorstehende Durchbrüche zu wappnen, haben wir mit Stefan Seegerer, Education Lead bei einem der größten Hersteller für Quantencomputer, und Juliane Krämer, Expertein für Post-Quanten-Kryptografie, gesprochen. → S. 8

Eine der Herausforderungen, die uns in Zukunft besonders beschäftigen wird, ist der demografische Wandel. Assistenzroboter könnten helfen, älteren Menschen ein selbstbestimmtes Leben im eigenen Zuhause zu ermöglichen. Doch damit gehen auch Risiken einher, nicht nur, was den Datenschutz an-

geht. Welche das sind und wie wir ihnen begegnen können, erläutert GI-Mitglied Delphine Reinhardt in ihrem Fachartikel. → S. 12

Während bereits viele über die Risiken von Smart-Home-Assistenten wie Alexa sprechen, plädieren Arne Berger und seine Kollegen dafür, auch einfache Sensoren genauer unter die Lupe zu nehmen. Denn schon ein vermeintlich harmloser Bewegungsmelder kann im smarten Zuhause schnell zum Problem werden. → S. 26

Auch die weiteren Themen dieser Ausgabe sind es wert, sich dafür Zeit zu nehmen! Sie erfahren etwa, wie vielseitig die Rollen in IT-Unternehmen sein können, welche Fails sich KI-Lösungen schon geleistet haben und wie ein Pionier der Computerkunst die neue GI-Merch-Kollektion geprägt hat.

Ich wünsche Ihnen eine spannende Lektüre!
Ihre Christine Regitz

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ch. Regitz'.