



Quanten, Quanten, Quanten...

“Wenn Sie von der Quantenphysik nicht verwirrt sind, dann haben Sie es nicht wirklich verstanden”

- Niels Bohr (1885 - 1962)

In der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts wurde unser Verständnis vom Universum auf den Kopf gestellt. Die veralteten, klassischen Theorien der Physik wurden durch einen neuen, frischeren Blick auf die Welt ersetzt – der Quantenmechanik.

Sie widerspricht in vielen Aspekten nicht nur den älteren Newtonschen Gesetzen, sondern oft auch unserem Hausverstand. Nichtsdestotrotz kann die Quantenmechanik einen außergewöhnlichen Erfolg vorweisen, wenn es um die Vorhersage des beobachtbaren Verhaltens auf physikalische Systeme geht.

Auch wenn die Quantenmechanik auf uns häufig unsinnig wirkt, scheint das von der Natur durchaus so gewollt zu sein – also sollten wir besser lernen, damit umzugehen.

Welchen Stellenwert Quantenmechanik auch in der IT-Welt hat, hat uns DI Gottfried Szing bei den letzten **momentum Impulse** erklärt.

Also viel Spaß beim Lesen und wir freuen uns, Euch bald wieder zu sehen!

Euer **momentum-Team**

Inhaltsverzeichnis Partnerbrief #62

- momentum Impulse vom 21.11.2023

- momentum Impulse: Alice in Quantum Wonderland
- Willkommen im Team, Jae-Hun "Joe" Yun!
- Impulsvorträge gesucht
- Termine und Empfehlungen



momentum Impulse vom 21.11.2023

Inzwischen sind wir mit unseren **momentum Impulse** im Gewölbekeller des Mercure Hotel Biedermeier zu Stammgästen geworden. Diesmal erfuhren wir von unserem Partner Gottfried Szing, was es mit Quantencomputing auf sich hat.



momentum Impulse: Alice in Quantum Wonderland

In einer Zeit, in der das Wort „Quantum“ gerne als Synonym für alles, das Innovation ausdrücken soll, verwendet wird, erklärte uns DI Gottfried Szing welche Möglichkeiten tatsächlich hinter dem Wort „Quantencomputing“ stecken.

Er stellt den klassischen Computern und Schaltkreisen den Quantencomputern und -schaltkreisen gegenüber, vergleicht Bits und Qubits und beschrieb locker flockig, was es mit der Verschränkung, also dem Entanglement solcher auf sich hat und welche Innovationen wir von dem Hype erwarten können.

[Zum Vortrag](#)



Willkommen im Team, Jae-Hun "Joe" Yun!

Teamgeist – das steht bei Joe Yun immer an erster Stelle. Ob in der Vorbesprechung oder bei der Fehleranalyse, stets hat er das Wohl von Kunden und Partnern im Blick. Dabei hilft ihm seine mehrjährige Erfahrung, die er in den Bereichen Testmanagement, Datenbanken und Projektorganisation gesammelt hat.

Vor einem Abstecher in die Medienbranche war Joe in den Bereichen Finanz-Dienstleistung, Lotterie- und Wettsysteme sowie der Pharma-Industrie tätig. Dabei wurde er stets für seine Hands-on Mentalität und seine lösungsorientierte Arbeitsweise geschätzt.

Nun freuen wir uns, den Baseball- und American-Footballspieler als Teil des **momentum-Teams** begrüßen zu können!



Impulsvorträge gesucht

Du hast gerade ein spannendes Projekt oder in einem Themenbereich neue Erfahrungen gesammelt und möchtest Deine Erfahrungen mit dem Netzwerk teilen? Bei uns hast Du eine Bühne dafür!

Ich habe eine Idee!

Termine und Empfehlungen

momentum Jahresessen

Wie jedes Jahr laden wir all jene ein, die im vergangenen Jahr mit uns und für uns gearbeitet haben.

- am **Donnerstag, 25. Jänner 2023**
- im Restaurant Deval

momentum Jahresessen in den Kalender eintragen

Nächste momentum Impulse

Die nächsten **momentum Impulse** sind geplant

- am **Dienstag, 20. Februar 2024**
- wo, verraten wir Dir noch

Wir freuen uns schon, Dich wieder persönlich treffen zu können!

Nächste Impulse 20.02. in den Kalender eintragen

Impressum:

momentum – Agentur für Zusammenarbeit GmbH, Ullmannstraße 47/16, 1150 Wien

office@momentum-afz.at, www.momentum-afz.at

Für den Inhalt verantwortlich: Michael Seib und Christoph Wieser. Redaktion: Michael Seib, Julia Scholda-Baumhackl

Fotos von iStock lizenziert

[Abbestellen](#) [Weiterleiten](#) [Daten ändern](#)