

Preisrätsel im Januar

So verändert die Digitalisierung unser Leben

Stellen Sie Ihr fachliches Know-how auf den Prüfstand und gewinnen Sie eine beredte Prämie! Für Ihren Selbst-Check und als Preisrätsel präsentieren wir Ihnen monatlich neue Schlüsselfragen aus der Berufspraxis des Qualitätsmanagements – diesmal wieder gemeinsam mit den Experten von der DGQ.

Industrie 4.0, Digitalisierung, künstliche Intelligenz – an diesen Trendthemen kommt man, beruflich wie privat, kaum noch vorbei. Die digitale Transformation ist in vollem Gange. Diese Entwicklung ist umso atemberaubender, wenn man einen Blick in die Vergangenheit wirft und feststellt, wie rasch sich die Welt verändert hat.

Wie gut kennen Sie sich in der Welt der Digitalisierung aus?

- Erinnern Sie sich? Ende der 1980er- bis in die 1990er-Jahre war die 3,5"-HD-Diskette weit verbreitet. Wie viel Speicherplatz hat sie geboten? Und wie viel Speicherplatz ist im Vergleich dazu heutzutage auf einem USB-Stick maximal möglich?

A 360 Kilobyte und 0,5 Terabyte
 B 650 Megabyte und 8 Terabyte
 C 1044 Kilobyte und 2 Terabyte
- Wie hoch war der Ausstattungsgrad privater Haushalte an Mobiltelefonen in Deutschland in den Jahren 2000, 2005 und 2016? (Ausstattungsgrad = Anzahl der Haushalte, in denen mindestens ein Mobiltelefon vorhanden ist, bezogen auf 100 Haushalte)

A 25,9 (2000), 86,8 (2005) und 98,6 (2016)
 B 29,8 (2000), 76,4 (2005) und 95,1 (2016)
 C 35,7 (2000), 65,3 (2005) und 90,2 (2016)
- Hinter welcher Auswahl verbirgt sich künstliche Intelligenz?

A Watson, Hiro und AIBrain
 B Poirot, Higa und KIHead
 C Murdock, Hannibal und B.A.Hairdo
- Auch für die menschliche Intelligenz ergeben sich durch die Digitalisierung, Vernetzung und das Internet neue Chancen. Wofür steht in diesem Kontext MOOC?



- A Intelligenztests, die online für jedermann zur Verfügung stehen
 - B Coaching-Netzwerke, in denen online Fragen zu konkreten Herausforderungen in der Arbeitswelt beantwortet werden
 - C Online verfügbare Kurse zur Weiterbildung und Wissensvermittlung
5. **Das Moor'sche Gesetz besagt, dass ...**
- A ... ein hoch entwickelter Verstand (KI, Robotik) nur wenig Rechenleistung benötigt – einfache sensomotorische Fähigkeiten binden hingegen enorme Computerressourcen.
 - B ... im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung die Bedeutung von Skaleneffekten durch neue Produktionsmethoden immer weiter abnimmt.
 - C ... sich die Komplexität integrierter Schaltkreise bei minimalen Komponentenkosten ca. alle 18 Monate verdoppelt.

Nehmen Sie online an unserem Preisrätsel teil:
www.qz-online.de/preisraetsel (Teilnahmeschluss: 31.01.2018)



BUCHPRÄMIE

Konrad Paul Liessmann
Bildung als Provokation
Hanser Verlag 2017, 240 Seiten

Gewinnen Sie eins von fünf Exemplaren!
www.hanser-literaturverlage.de/
978-3-552-05824-8

Das Preisrätsel entstand in Zusammenarbeit mit der **Deutschen Gesellschaft für Qualität e. V. (DGQ)**, Frankfurt am Main.
www.dgq.de

Die Autorin **Agathe Brecht**, geb. 1973, ist Wissensmanagerin bei der Deutschen Gesellschaft für Qualität e. V. (DGQ).

Lösung der Dezember-Aufgabe

Wie gut kennen Sie die praktische Anwendung von Qualitätsregelkarten?

Die Lösung unseres Preisrätsels lautet: **B D B C**

Den Teilnehmern unseres Preisrätsels danken wir fürs Mitmachen und gratulieren herzlich den Gewinnern unserer Buchprämie. Allen Rätselfreunden wünschen wir viel Erfolg bei unserer neuen Aufgabe!