

Media Release

FOR DISTRIBUTION

4 February 2020

Q-DAS GmbH bringt Q-DAS V13 Statistical Software auf den Markt

Q-DAS Statistical Software beschreitet neue Wege und durchdringt zusätzliche Anwendungsbereiche in der industriellen Produktion

Q-DAS GmbH, Teil von Hexagons Manufacturing Intelligence Sparte, bringt Version 13 der Q-DAS Statistical Software auf den Markt, die sich durch intelligente neue Funktionen und Module auszeichnet. Dieses Release steigert die Performance sowie Benutzerfreundlichkeit und unterstützt eine Vielzahl weiterer Schnittstellen.

Version 13 erweitert das Q-DAS Portfolio an webbasierten Softwareprodukten mit der Einführung von Q-DAS RTM Web zur Echtzeitüberwachung und Visualisierung freidefinierbarer Attribute und Q-DAS QCP zur Visualisierung des Qualitätsstatus unterschiedlicher Fertigungsprozesse im Werk. Letzteres unterstützt Anwender auch beim Einstieg in die Arbeit mit der Q-DAS Software, denn dank integrierter Dashboard-Funktionalitäten und zahlreicher Navigationspunkte bietet das Produkt den optimalen Ausgangspunkt zur Qualitätsbeurteilung. Die bereits verfügbare browserbasierte Software Q-DAS qs-STAT Web bietet darüber hinaus nun die Line-Selection-Funktionalität für ein vereinfachtes und schnelles Selektieren von Daten.

Anwender von Q-DAS V13 profitieren von zwei neuen Optionen, die direkt mit Messgeräten und Maschinen interagieren. Q-DAS DS dient der Prüfdynamisierung und hilft Nutzern von O-QIS procella dabei, die Anzahl an Stichproben in einem bestimmten Zeitraum zu reduzieren, indem das optimale Prüfintervall festgelegt wird. Q-DAS DI optimiert dagegen den Prüfumfang für Prüfprogramme und ist ebenfalls als Option für Q-DAS O-QIS verfügbar. Mithilfe dieses Add-ons wird die Anzahl an zu prüfenden Merkmalen in einer Untersuchung reduziert, wodurch die Messdauer optimiert wird.

Q-DAS Version 13 bedient sich auch erstmals innovativer Technologien aus den Bereichen Machine Learning und künstlicher Intelligenz. Optional steht es Anwendern nun frei, Machine-Learning-Algorithmen zur Ermittlung des passenden Verteilungszeitmodells zu nutzen. Zusätzlich wurde eine innovative Python Engine integriert, mit der Machine-Learning/Artificial-Intelligence-Algorithmen aus beliebiger Quelle zur Datenverarbeitung genutzt werden können.

Ein weiteres Upgrade betrifft die Benutzerfreundlichkeit und Effizienz von Q-DAS 3D-CAD. Das Modul verfügt ab sofort über die Möglichkeit, einen vollständigen Q-DAS Prüfplan basierend auf einem vorhandenen 3D-CAD-Modell zu erstellen. Die Software überträgt diese Prüfpläne an PC-DMIS und unterstützt Bediener damit beim Erstellen von Messprogrammen.

Version 13 der Q-DAS Statistiksoftware bietet erstmals ein flexibles Lizenzmodell auf Basis eines Abonnements. Zudem wurde die Benutzerfreundlichkeit der einzelnen Softwareprodukte gesteigert, beispielsweise durch eine bessere Unterstützung von Positionstoleranzen und multivariaten Merkmalen, neue und erweiterte Grafiken sowie ein optimiertes Verhalten auf Tablets.



About Us

Q-DAS software sets standards for quality assurance in industrial production. 150 000 users all over the world trust in Q-DAS and successfully apply its software as well as associated training and consulting services to raise product and process quality.

More than 8 000 customers from various industries have already chosen Q-DAS solutions, and are profitably harnessing the full potential of correct and reliable statistical evaluations as well as the planning of 3D features along the assembly sequence. Q-DAS software products plan measurement processes and record, visualise and evaluate data in 55 countries to increase efficiency.

The broad Q-DAS catalogue of hands-on seminars delivers essential methodological skills of statistical process control, production metrology and quality assurance. This is complemented by general and company-specific training in any available Q-DAS software product. These support our users in focusing on goals while fulfilling their tasks.

About Hexagon | Q-DAS

Hexagon is a global leader in sensor, software and autonomous solutions. We are putting data to work to boost efficiency, productivity, and quality across industrial, manufacturing, infrastructure, safety, and mobility applications.

Our technologies are shaping urban and production ecosystems to become increasingly connected and autonomous – ensuring a scalable, sustainable future.

Q-DAS, part of Hexagon's Manufacturing Intelligence division, is a leading provider of software and services for quality assurance in industrial production. Learn more at q-das.com. Hexagon's Manufacturing Intelligence division provides solutions that utilise data from design and engineering, production and metrology to make manufacturing smarter. For more information, visit hexagonmi.com.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) has approximately 20,000 employees in 50 countries and net sales of approximately 3.8bn EUR. Learn more at hexagon.com and follow us [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).