

## CHEKKER®- Automatisierte Qualitätssicherung im Fertigteilwerk

Die Herausforderung des Fachkräftemangels trifft natürlich auch die Fertigteilindustrie. Einhergehend mit der sich wandelnden Bauweise bringt der zunehmende Vorfertigungsgrad hingegen deutlich höhere Anforderungen an die Qualität der Bauteile mit sich welche mit den bisher etablierten Fertigungsverfahren und Prozessen kollidieren.

Jedoch bringt jede Veränderung auch Chancen mit sich und so ermöglicht der Trend des digitalen Planungsprozesses durchaus neue Möglichkeiten welche geschickt genutzt werden möchten um sich langfristig behaupten zu können.

In diesem Kontext bietet die beamionic gmbh aus Graz mit dem Thema der automatisierten Qualitätssicherung im Fertigteilwerk ein Novum welches als Antwort auf Fachkräftemangel, zunehmende Qualitätsanforderungen und grundsätzlichen Mehrwert des digitalen Planungs- sowie Herstellprozess verstanden werden darf.

Unter Zuhilfenahme von Augmented Reality, Artificial Intelligence und Machine Learning werden Herstellprozesse angeleitet, kontrolliert und dokumentiert. Deutliche Effizienzsteigerungen und geringere Reklamationsquoten sind dadurch heute bereits im Fertigteilwerk messbar. Darüber hinaus bietet diese Technologie Möglichkeiten für Planer als auch Ausführende welche bisher als undenkbar galten. Bleiben Sie gespannt und begleiten uns bei dieser Transformation der Baubranche.