

I see you!



**Gründung**  
**2009**

**Standort**  
**Kühbachstraße 7**  
**81543 München**

**Geschäftsführer**  
**Mike Riegler**  
**Stefan Finkenzeller**

**Geschäftsfeld**  
**Forschung**

**Mitarbeiter**  
**30**

**Website**  
**[www.pmgnet.de](http://www.pmgnet.de)**



Bewerber für den

**ICU-Wirtschaftspreis 2021**



## PMG Projektraum Management GmbH

**Wie passen die Themen Digitalisierung, Künstliche Intelligenz (KI) und Machine-Learning zur Bau- und Immobilienbranche?**

PMG verknüpft mit cloudbasierten Lösungen analoge und digitale Prozesse, ermöglicht so digitale Kollaboration und effizientes Informationsmanagement und sieht sich als Treiber der digitalen Transformation in der Baubranche.

Als Teil des vom BMBF geförderten Forschungsprojektes ESKIMO beschäftigt sich das Unternehmen aktiv mit dem Einsatz von KI im Baumanagement. Mit ihrer Software übernimmt PMG den Forschungsbereich „kaufmännische Qualitätssicherung“. Dieser Forschungsbereich stellt sich der Herausforderung, einen Leistungsabgleich basierend auf dem 3D-Modell und der Realität zu ermitteln. Anhand von Ist-Aufnahmen kann der Zeitpunkt des Einbaus eines Bauelements ermittelt und modellbasiert abgeglichen werden. Das Team trainiert eine KI, die die hierbei anfallenden Dokumente klassifiziert und Merkmale aus ihnen extrahiert, was z.B. für eine teilautomatisierte Rechnungs freigabe sorgt. Dies ermöglicht eine effektive Zusammenarbeit aller Projektbeteiligten sowie ein nachhaltiges Ressourcenmanagement.

