



Forschung und Entwicklung von anspruchsvollen Produkten für die Bau- und Energiewirtschaft bestimmen dieses Geschäftsfeld von pro:genius. Kernthema ist die Produktentwicklung effizienter Anlagenkomponenten, mit denen wir die Medienversorgung von Gebäuden flexibler und kostengünstiger gestalten. Bei der Realisierung unserer Ideen kooperieren wir mit Forschungseinrichtungen, Universitäten und der Industrie.

Ziel ist es, mit der praktischen Anwendung der Produkte nachhaltige, wettbewerbsfähige und umweltfreundliche Systemtechnik zu installieren, um somit Einsparpotenziale und neue Wachstumschancen zu erschließen.

- **Projektbeispiele**
- **Strömungs- und kältetechnische Optimierung von Latentkältespeichern**  
Deutsche Bundesumweltstiftung
- **Entwicklung und Bau eines Latentkältespeichers im Labormaßstab auf der Basis verkapselter PCM's** Innovationsfond DREWAG
- **Konzeption und Auslegung von Wärmeüberträgern in ruhenden Gewässern**  
ARGE mit TU Dresden