

Meet our Members

andrena OBJECTS

Experts in agile software engineering

Problemstellung



Die Entwicklung von hardwarenaher Softwareentwicklung wird zunehmend komplexer:

Steigende Anforderungen, neue Einsatzgebiete und die enge Verzahnung von Hardware, Software und Application Management erschweren die Integration der Arbeitsergebnisse. Während Software flexibel und leicht anpassbar ist, bleibt Hardware starr und Änderungen sind teuer – das erfordert neue, agile Ansätze!

Lösung



- Iteratives & inkrementelles Arbeiten für schnelle Ergebnisse
- KI-Tooling & Enablement: Auswahl, Integration und Befähigung, von Coding-Assistants bis LLMOps, mit messbarem Nutzen
- Testautomatisierung & Digital Twins zur effizienten Qualitätssicherung
- Cross-funktionale Zusammenarbeit zwischen Hardware-, Software- und Applikationsteams mit einem gemeinsamen Verständnis
- Agile Coaching und Engineering Support zur nachhaltigen Verbesserung der Entwicklungsprozesse

Unternehmen



Wir unterstützen unsere Industrie-Kunden bei der Transformation zu einem Software-Driven Mindset und exzellenter Software-Qualität. Dazu verbinden wir KI-Know-how mit exzellentem Engineering, Erfahrung und Agilität, immer mit dem Anspruch, für unsere Kunden sichtbaren Mehrwert zu liefern und Risiken zu minimieren. Weil Software in Smart Systems ein elementarer Bestandteil der Wertschöpfung ist.

Mission



Wir entwickeln Software, die Dinge besser macht. Die neue Möglichkeiten und Marktchancen schafft und unsere Kunden in der Digitalisierung wettbewerbsfähig hält.

Denn darin haben wir 30 Jahre Erfahrung.

Zielgruppe



Unternehmen aus Branchen wie Maschinenbau, IoT, Medizintechnik, Automatisierungstechnik, Energie- und Gebäudemanagement sowie Sondermaschinenbau, die ihre Softwareprodukte effizienter und agiler gestalten und die Qualität erhöhen wollen.

Kontakt



+49 171 2684666



Konrad-Zuse-Ring 23,
68163 Mannheim



Thorsten.Kleppich@
andrena.de



www.andrena.de