

DIGITAL TRANSFORMATION

Automate the Magic

Mit Low-Code neue Wege gehen



Zitat

"In Deutschland fehlt es nicht an brillanten Ideen, sondern oft an dem systematischen Mut, diese konsequent zum Erfolg zu führen."

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, den Mythos der Innovation als unvorhersehbare schwarze Magie zu beenden. Mit unserer Plattform geben wir Unternehmen eine klare, datengestützte Blaupause an die Hand, um Innovation systematisch, messbar und skalierbar zu machen und so aus eigener Kraft zu nachhaltigen Marktführern zu werden."



Michael Rohrmueller
CEO & C-Level Business Advisor

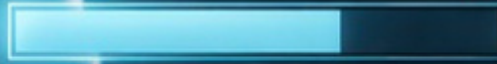


Contents

Zitat vom CEO	1
Overview	2
1. Die unbequeme Wahrheit über Innovation in Deutschland	3
2. Die Innovation Magic Plattform	4
Die große Paket-Übersicht	5-6
3.1 Einstiegspunkt 1: Das STARTER Paket	7
3.2 Einstiegspunkt 2: Das ENABLED Paket	8
3.3 Einstiegspunkt 3: Das MASTER Paket	9
4. Die messbare Magie: Das Innovation Dashboard	10
5. Ihr Weg zum Erfolg: Implementierung & POC	11
6. Fazit: Werden Sie zum Magier Ihrer eigenen Innovation	11
Überblick	12
Lassen Sie uns sprechen!	13



Start



Von **schwarzer Magie** zur systematischen Marktführerschaft

1. Die unbequeme Wahrheit über Innovation in Deutschland

Innovation: Ist es wie schwarze Magie? Ein mysteriöser Prozess, der einigen wenigen vorbehalten ist? Ein Blick auf die Fakten ist ernüchternd. In der „Clarivate Global Top 100 Innovators“ Liste für 2025 finden sich nur 7 deutsche Unternehmen, während Japan 38 und die USA 17 stellen. Die provokante Frage lautet: **Warum schaffen es nicht mehr deutsche Unternehmen in die Top 100?**

Die Antwort ist nicht mangelnde Kreativität, sondern das Fehlen eines systematischen Prozesses. Starke Innovatoren zeichnen sich durch 8 gemeinsame Merkmale aus, darunter Board-Level-Support, Geschwindigkeit vor Perfektion und die strategische Nutzung von Daten und KI. Sie überlassen den Erfolg nicht dem Zufall. Sie haben ein Geheimrezept.

Wir nennen es die **HCL Software Innovation Magic Pyramid**. Es ist ein bewährtes Modell, das den Weg von einer vagen Idee zu einem profitablen Produkt strukturiert und beschleunigt. Es ist die Blaupause, um Ihr Unternehmen in die innovative Top-Liga zu katapultieren.

Unsere Vision: Wir transformieren Innovation von einem unvorhersehbaren, oft frustrierenden Prozess in einen systematischen, messbaren und skalierbaren Motor für Ihren Unternehmenserfolg. Wir geben Ihnen das Rezept und die Zutaten, um selbst zum Magier Ihrer Innovation zu werden.



Eine Plattform, drei
Einstiegspunkte.

2. Die Innovation Magic Plattform

Unsere **Innovation Magic Plattform** ist ein einziges, kohärentes Ökosystem, das alle Aspekte der Innovation unterstützt. Die hier vorgestellten "Pakete" sind keine separaten Produkte, sondern **Einstiegspunkte in diese wachsende Plattform.**

Sie wählen den Startpunkt, der zu Ihrem aktuellen Reifegrad passt, und können jederzeit nahtlos in die nächste Stufe aufsteigen.

Jedes Paket ist eine vollständige Lösung für einen spezifischen Reifegrad, aber alle sind Teil derselben integrierten Plattform.





Die große Paket-Übersicht

Diese Tabelle bietet einen **detaillierten Überblick** über die Kernkomponenten und Features der drei Einstiegspunkte.

Komponente/ Feature	STARTER Paket	ENABLED Paket	MASTER Paket
Software-Komponenten			
HCL Connections (Communities)	✓	✓	✓
HCL Volt MX (Low-Code Apps)	✓	✓	✓
HCL Digital Experience (DX)	—	✓	✓
HCL Leona (Vibe-Coding)	—	✓	✓
HCL UNO (AI Agentic Framework)	—	✓	✓
HCL Action (Data Warehouse)	—	—	✓
xDO Framework	—	—	✓
Kernfunktionen			
Innovation Communities	✓	✓	✓
Rapid Prototyping & Feedback	✓	✓	✓
Ideen in Applikationen gießen	✓	✓	✓
Governance & Compliance	✓	✓	✓
Souveränes Hosting	✓	✓	✓
Personalisierte Portal-Plattform	—	✓	✓
Innovation Tracking	—	✓	✓



Die Tabelle wird auf der nächsten Seite fortgeführt.



Komponente/ Feature	STARTER Paket	ENABLED Paket	MASTER Paket
KI & Automatisierung			
KI-gestützte Prozessautomatisierung	—	✓	✓
KI-beschleunigte Anwendungsentwicklung	—	✓	✓
Daten & Analytik			
Basis-Reporting (Ideen-Volumen)	✓	✓	✓
Umfassendes KPI-Tracking	—	✓	✓
Innovation Data Warehouse	—	—	✓
Prädiktive Analysen & Simulation	—	—	✓



3. Wirkung auf allen Ebenen: Von der Kultur zum strategischen Vorteil

3.1 Einstiegspunkt 1:

Das **STARTER** Paket „Ignite the Magic“

Fokus: Aktivierung der Stufen 2 & 3 der Pyramide (Ideation & PoC)

Sie legen das Fundament für eine unternehmensweite Innovationskultur. Sie demokratisieren die Ideenfindung und geben Ihren Mitarbeitern die Werkzeuge, um erste Konzepte **schnell und kostengünstig** zu validieren.

Perspektive	Herausforderungen	Strategischer & Operativer Wert durch das STARTER Paket
Geschäftsführung	Innovationskultur ist nicht existent oder sichtbar; ROI von Innovationsausgaben ist unklar; Angst vor Fehlinvestitionen.	Kulturwandel initiieren & schnellen ROI erzielen: Etabliert eine sichtbare Innovationskultur, die die besten Ideen aus der gesamten Belegschaft hebt. Erste Erfolge und Prototypen sind innerhalb von Wochen sichtbar und rechtfertigen die Investition mit minimalem Risiko.
Chief Digital Officer	Unkontrollierte "Schatten-IT" durch Mitarbeiter, die eigene Tools nutzen; mangelnde Skalierbarkeit von Einzelinitiativen; fehlende Governance.	Risiken der Schatten-IT minimieren & Basis legen: Kanalisiert den Bedarf an agilen Lösungen in eine sichere, governance-konforme Plattform (HCL Connections & Volt MX) und schafft eine skalierbare Grundlage für die digitale Transformation.
Line of Business Manager	Gute Ideen der Mitarbeiter gehen verloren; langwierige IT-Prozesse blockieren die Umsetzung; geringes Mitarbeiter-Engagement.	Mitarbeiterpotenzial entfesseln & Probleme lösen: Gibt dem Team eine Stimme und die Werkzeuge, um operative Probleme (z.B. Checklisten, Freigaben) eigenständig mit Low-Code-Apps zu lösen, ohne auf langwierige IT-Zyklen warten zu müssen.



3.2 Einstiegspunkt 2:

Das **ENABLED** Paket „Automate the Magic“

Fokus: Aktivierung der Stufe 4 (MVP & Automatisierung) und Integration

Sie skalieren Ihre Innovationsfähigkeit, indem Sie Prozesse intelligent automatisieren und alle Aktivitäten in einem personalisierten Portal bündeln. Sie gehen von einzelnen Prototypen zu marktfähigen Minimum Viable Products (MVPs).

Perspektive	Herausforderungen	Strategischer & Operativer Wert durch das ENABLED Paket
Geschäftsführung	Innovationsprozess ist nicht industrialisiert; Time-to-Market ist zu lang; Effizienzpotenziale werden nicht gehoben.	Innovationsprozess industrialisieren & Effizienz steigern: Transformiert Innovation von einer Reihe von Einzelprojekten in einen messbaren, automatisierten und skalierbaren Unternehmensprozess. Die Time-to-Market wird signifikant reduziert.
Chief Digital Officer	Fragmentierte digitale Mitarbeitererfahrung; keine zentrale Sicht auf alle Innovationsaktivitäten; schwierige Messung des Innovations-ROI.	Ganzheitliche Digital Experience schaffen & ROI messen: Schafft mit HCL DX ein zentrales, personalisiertes Portal und kann durch das HCL UNO Framework den ROI der Innovationspipeline präzise messen und steuern.
Line of Business Manager	Hoher manueller Aufwand bei Koordination und Freigaben; mangelnde Transparenz über den Status von Ideen; Prozessengpässe bremsen die Umsetzung.	Operative Prozesse automatisieren & volle Transparenz erhalten: Nutzt KI-Agenten (HCL UNO), um manuelle Freigabeprozesse zu automatisieren. Im Portal sehen Sie jederzeit den Status Ihrer Initiativen, was die Effizienz und Motivation steigert.



3.3 Einstiegspunkt 3: Das MASTER Paket

„Predict the Magic“

Fokus: Aktivierung der gesamten Pyramide, inkl. Stufe 1 (Daten-Intelligenz)

Sie erreichen die höchste Reifestufe und transformieren Ihr Unternehmen in eine prädiktive, datengesteuerte Organisation. Sie nutzen die Gesamtheit Ihrer Unternehmensdaten, um nicht nur auf den Markt zu reagieren, sondern ihn aktiv zu gestalten.

Perspektive	Herausforderungen	Strategischer & Operativer Wert durch das ENABLED Paket
Geschäftsführung	Strategische Entscheidungen basieren auf Vergangenheitsdaten; Risiko, von disruptiven Trends überrascht zu werden; Wettbewerbsvorteil ist schwer zu halten.	Strategische Marktführerschaft durch Voraussicht sichern: Trifft strategische Entscheidungen auf Basis prädiktiver Analysen aus dem Innovation Data Warehouse (HCL Action). Sie sichern sich einen nachhaltigen Wettbewerbsvorteil durch Antizipation von Markttrends.
Chief Digital Officer	Datensilos zwischen Innovationsplattform und BI-Systemen; fehlende Verknüpfung von Innovationsdaten mit GeschäftskPIs; keine Basis für eine echte KI-Strategie.	Eine unternehmensweite Datenstrategie etablieren: Bricht die letzten Datensilos auf und schafft mit dem DWH eine "Single Source of Truth", die als Grundlage für alle strategischen Analysen und die Entwicklung einer echten KI-Strategie dient.
Line of Business Manager	Unklares Verständnis der wahren Treiber von Erfolg und Misserfolg; Business Cases basieren auf Annahmen statt auf Daten, mangelnde, Fähigkeit zur Hyper-Personalisierung.	Tiefgreifende Geschäftsanalyse & unanfechtbare Business Cases: Versteht die wahren Treiber des Geschäfts durch Verknüpfung von Innovationsdaten mit KPIs. Budgetanträge und strategische Vorschläge basieren auf soliden, datengestützten Prognosen.



4. Die messbare **Magie:**

Das Innovation Dashboard

Innovation ist keine Aktivität, sondern ein Ergebnis. Unsere Plattform macht diesen Erfolg messbar. Das zentrale Innovation Dashboard liefert Ihnen Echtzeit-Einblicke in Ihre Innovationspipeline und deren finanziellen Impact, wie es die Top-Innovatoren tun.

Metrik	Beispielwert	Bedeutung
Aktive Ideen im Funnel	345	Das Volumen und die Gesundheit Ihrer Innovationspipeline.
Investition in neue Ideen	49,8 Mio €	Die gezielte Allokation von Ressourcen auf vielversprechende Initiativen.
Erwarteter Business Impact	50,1 Mio €	Der prognostizierte, zukünftige Wert Ihrer aktuellen Pipeline.
Realisierter Business Impact	172,1 Mio €	Der tatsächliche, bisher gemessene Geschäftswert bereits umgesetzter Projekte.



5. Ihr Weg zum Erfolg:

Implementierung & POC

Wir begleiten Sie partnerschaftlich auf Ihrer Reise. Unser Implementierungsprozess stellt sicher, dass Sie vom ersten Tag an maximalen Wert realisieren:

1. **Business Value Workshop:** Gemeinsame Definition der Ziele, Anwendungsfälle und Erfolgskennzahlen.
2. **Einführungskonzeption:** Entwicklung eines maßgeschneiderten Plans für den Rollout in Ihrem Unternehmen.
3. **Customizing:** Anpassung der Plattform an Ihr Corporate Design und Ihre spezifischen Anforderungen.
4. **Training & Q&A Sessions:** Befähigung Ihrer Mitarbeiter und Innovations-Champions.
5. **Hosting & Support:** Sicherstellung eines reibungslosen Betriebs und kontinuierliche Unterstützung.

Für einen risikofreien Einstieg bieten wir zudem ein **POC (Proof of Concept) Package** an, mit dem Sie die Plattform für 3 Monate mit einer begrenzten Lizenz in Ihrer Umgebung validieren können.

6. Fazit:

Werden Sie zum **Magier** Ihrer eigenen Innovation

Die **Innovation Magic Plattform** entmystifiziert den Innovationsprozess und macht ihn zu einem systematischen, messbaren und skalierbaren Treiber für Ihren Unternehmenserfolg. Sie liefert das Geheimrezept, um in die Liga der globalen Top-Innovatoren aufzusteigen.

Die Frage ist nicht, *ob* Sie diesen Weg beschreiten, sondern *auf welcher Stufe der Pyramide* Sie Ihre Reise beginnen wollen.

Referenzen

[1] Clarivate Plc. (2025). Global Top 100 Innovators 2025. Abgerufen von [fiktiver Link]

[2] Interne Analyse basierend auf der Präsentation "HCLSoftware / Pixelmechanic Innovation Magic" (2025).



Überblick

PixelMechanics ist ein führender Experte für E-Business und digitale Transformation. Wir unterstützen Unternehmen jeder Größe dabei, die Herausforderungen der Digitalisierung zu meistern und die damit verbundenen Chancen optimal zu nutzen.

Unser Ansatz basiert auf einer gründlichen Analyse Ihrer aktuellen Situation, gefolgt von der Entwicklung maßgeschneiderter Strategien und deren konkreter Umsetzung. Wir verstehen, dass jedes Unternehmen einzigartig ist und individuelle Lösungen benötigt.

Unsere Expertise, maßgeschneiderte Lösungen und der Fokus auf messbare Ergebnisse bilden das Fundament unserer Arbeit.

Mit fast 20 Jahren Erfahrungen in wertschöpfenden IT Projekten und Spezialisierungen in Adobe Stack, HCLSoftware Portfolio, HubSpot und Odoo, mit einem besonderen Schwerpunkt auf KI-Integration, liefern wir Technologielösungen, die einen messbaren Geschäftswert generieren und das Umsatzwachstum fördern.

Lassen Sie uns sprechen!

Starten Sie Ihre digitale Transformation. Vereinbaren Sie jetzt einen Termin für einen kostenlosen Digital-Readiness-Check und erfahren Sie, wo Ihr Unternehmen auf dem Weg zur digitalen Transformation steht.



info@pixelmechanics.de



+49 (0) 911 / 13 13 300



www.pixelmechanics.de

