

The image features a cityscape at dusk or dawn, with a suspension bridge in the foreground and a city skyline in the background. The sky is a mix of blue and grey. In the foreground, there are blurred light trails in orange and white, suggesting motion. The word "KUKA" is written in large, white, bold, sans-serif capital letters across the middle of the image, partially overlapping the bridge and the city skyline.

KUKA

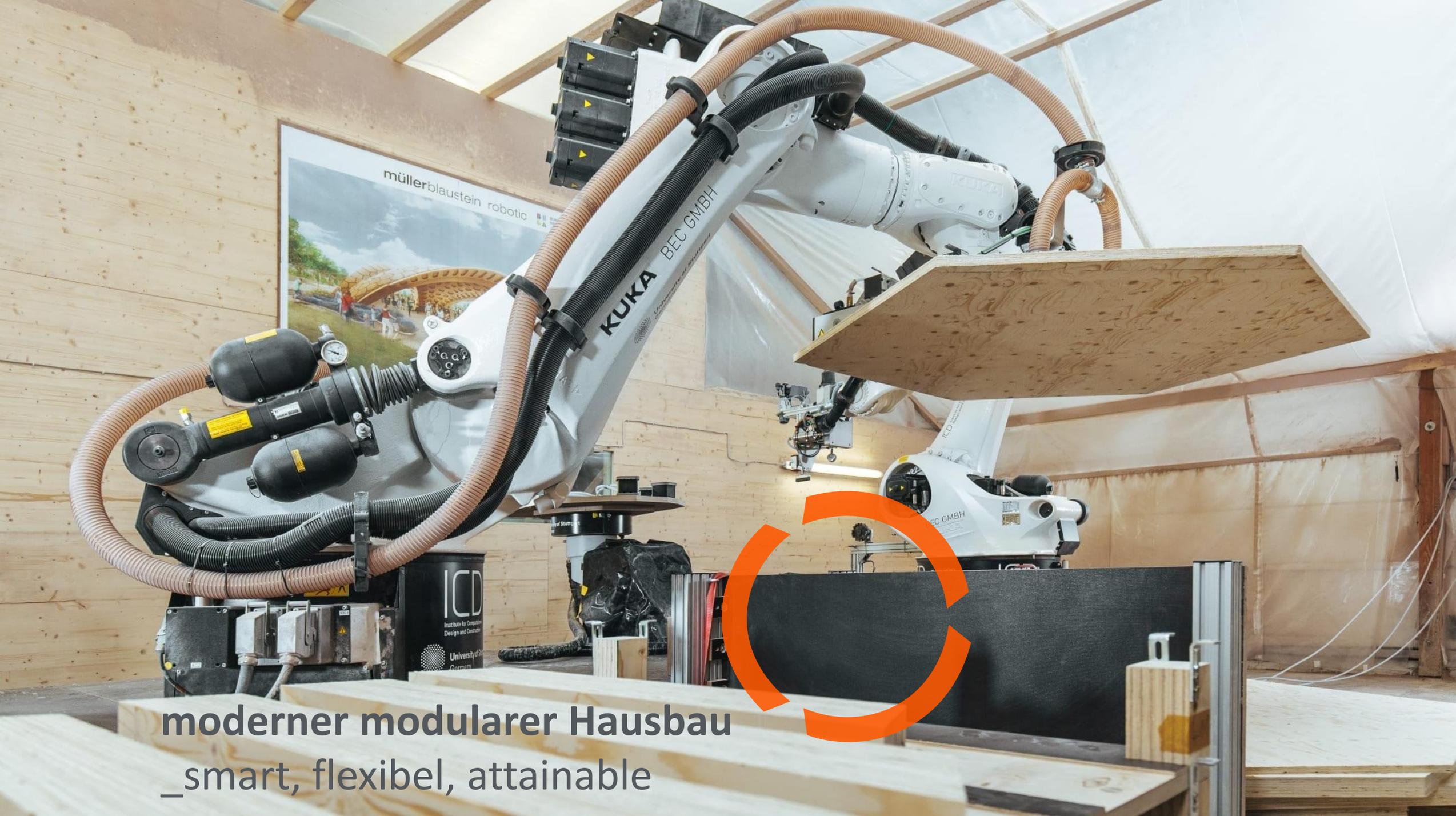
Automatisierung ist unsere DNA.
_KUKA Systems GmbH / Juni 2023



KUKA Story

_driven by innovation

Seit mehr als 125 Jahren ist es unsere Mission, das Leben und die Arbeit zu erleichtern.
Von Menschen für Menschen gemacht - intelligent, zuverlässig und einfach zu bedienen.
Wir sind die klare Wahl für intelligente Automatisierung. Automatisierung zu gestalten ist unsere Leidenschaft. Unser Pioniergeist treibt uns an.
Wir schaffen Vorteile. Weltweit. Gemeinsam.



moderner modularer Hausbau
_smart, flexibel, attainable

Das Potential der Automatisierung ist enorm _die Automobilindustrie als Vorbild für die Bauindustrie

1913

Mit der Einführung der Fließbandproduktion verringerte sich die Durchlaufzeit für ein Auto drastisch



Der modulare Hausbau steckt hinsichtlich der Automatisierung noch in den Kinderschuhen

**Modularer
Hausbau
Heute**

2023

Moderne flexible Automatisierung führt trotz steigender Komplexität der Fahrzeuge dazu, dass **jede Minute ein Fahrzeug** fertiggestellt wird



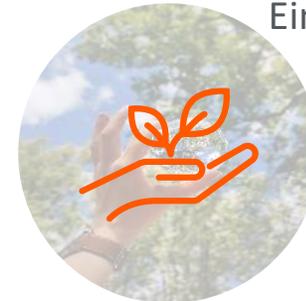


KUKA Systems gestaltet den Wandel durch Innovation und Know-how _Automatisierter modularer Hausbau ist in allen Belangen nachhaltig



Verkürzung der Bauzeit um **60%**
bei **1/4** niedrigeren Gesamtbaukosten.

Durch **Reduzierung** von **Material- und Lohnkosten** sowie effizientere Materialverwendung.



Einhaltung höchster **Standards**

machen das **KfW** Effizienzhaus zum echten **bezahlbaren Standard**.

Die **Produktion in der Fabrik** ist in allen Belangen **Ressourcenschonender**



Im **Gegensatz zum konventionellen Bauen** ist der automatisierte Hausbau von einer **physisch weniger** fordernden **Arbeitsweise** geprägt.

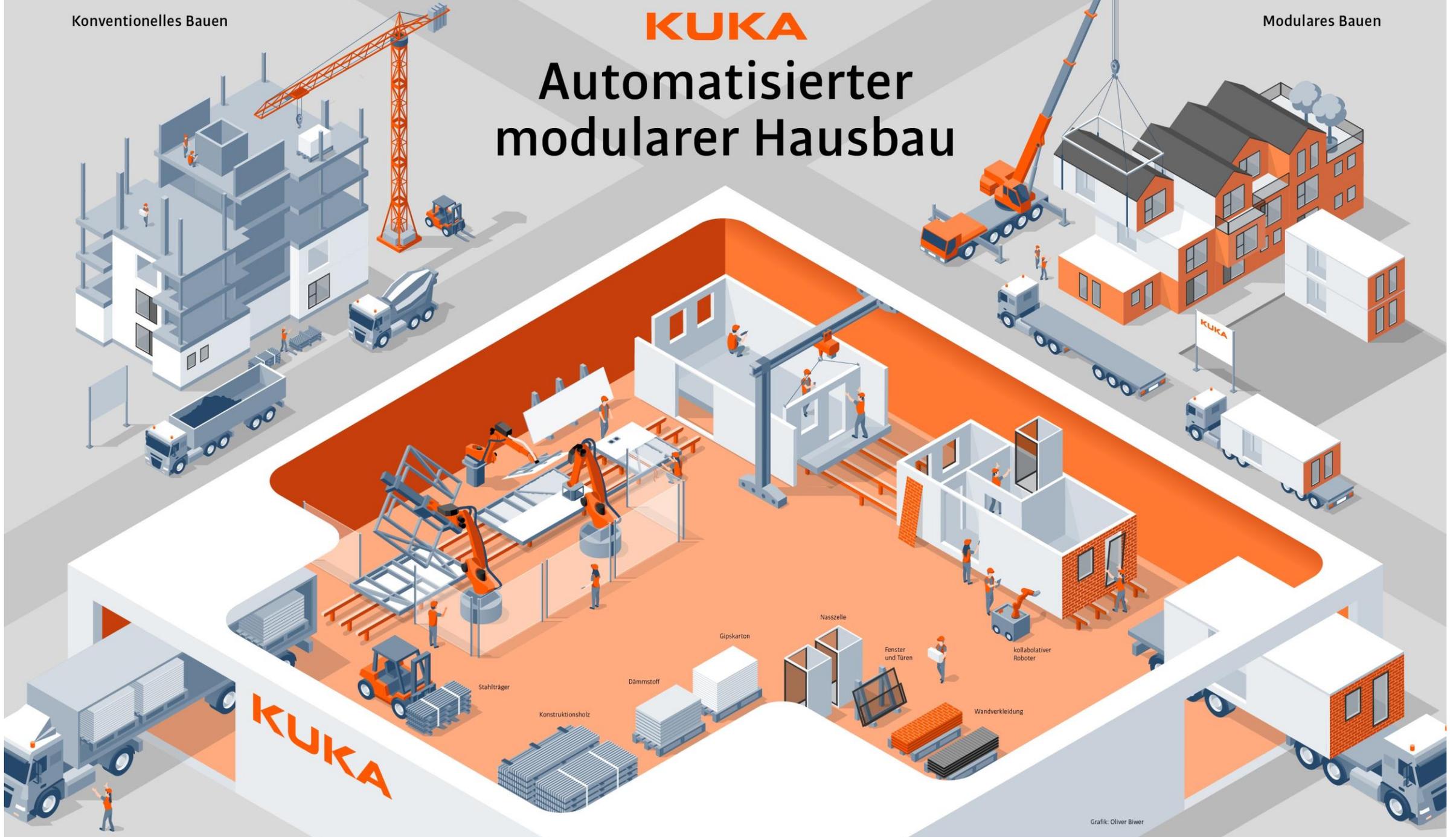
Das ermöglicht eine **neue Form der Diversität** am Bau.

Konventionelles Bauen

KUKA

Modulares Bauen

Automatisierter modularer Hausbau





>> Prinzipien

Prozessbetrachtung End-to-End, verkettete Prozesse im Fokus
Automatisierung - nur wo wirtschaftlich sinnvoll
Hinterfragen von Konventionen!



>> Arbeitsweise

Unkonventionelle Denkweise und „Tüftler“- Mindset
Systematisierte Sprint-Logik
„Fail fast, fail cheap“



>> Denken in Ökosystemen

Interdisziplinäres Netzwerk mit internen und externen Partnern
Verschiedene Perspektiven nutzen



KUKA Systems GmbH
Patrick Zech
Head of Incubator
Patrick.Zech@kuka.com



_Gemeinsam den nächsten Schritt wagen!