Daten sind Strategie.

Bad Ragaz

Sandra Emme

Unternehmenssteuerung: Fahren mit Blick in den Rückspiegel?

Das Potenzial: Das High-Tech-Cockpit

Die Wichtigkeit von Daten ist erkannt.
Fast 80% der Verwaltungsräte weisen Daten eine zentrale strategische Rolle zu.

40% **sehen Daten als strategischen Enabler.**
Sie werden gezielt für Prozessoptimierungen und Marktinitiativen diskutiert.

38% **betrachten Daten als zentrales Asset.**
Datenstrategie und -monetarisierung stehen regelmässig auf der Traktandenliste.

Die Realität: Der Blick in den Rückspiegel

Nur 28% **treffen Entscheide "stark datenbasiert".**
Etablierte, datengetriebene Prozesse mit umfassenden Analysen sind noch nicht die Norm.

Die Praxis hinkt der Strategie hinterher.
Obwohl das Potenzial erkannt wird, fehlt es an der konsequenten Nutzung von Daten für zukunftsgerichtete Entscheidungen.

NotebookLM

Der Wert sauberer Daten: Von verstopften Prozessen zu neuer Energie

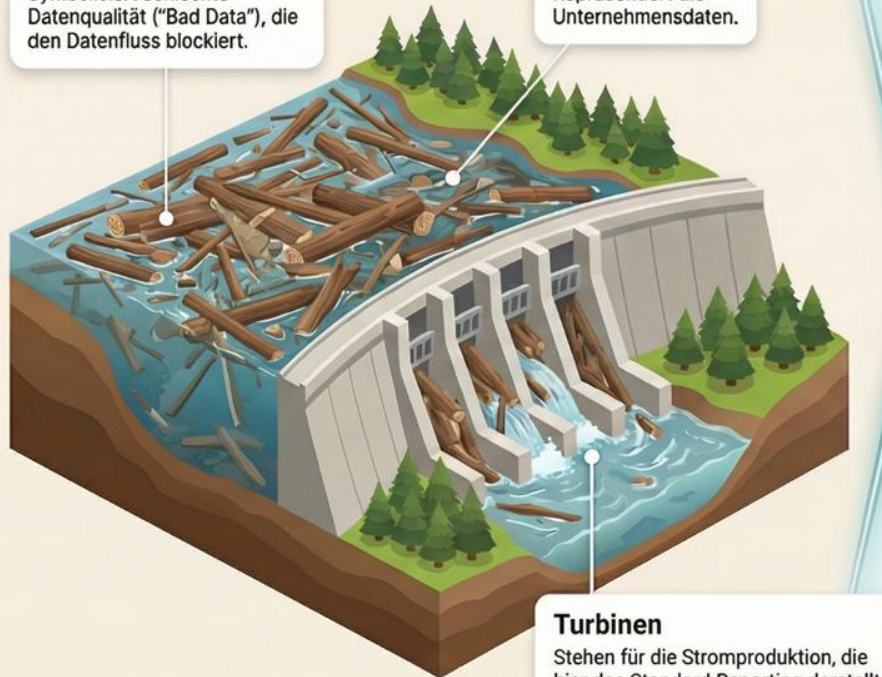## VORHER: BLOCKIERTE POTENZIALE

Treibholz
Symbolisiert schlechte Datenqualität ("Bad Data"), die den Datenfluss blockiert.

Stausee
Repräsentiert die Unternehmensdaten.

Turbinen
Stehen für die Stromproduktion, die hier das Standard-Reporting darstellt und nur eingeschränkt funktioniert.

NACHHER: NEUE ENERGIE DURCH SAUBERE DATEN

Stausee (ohne Treibholz)
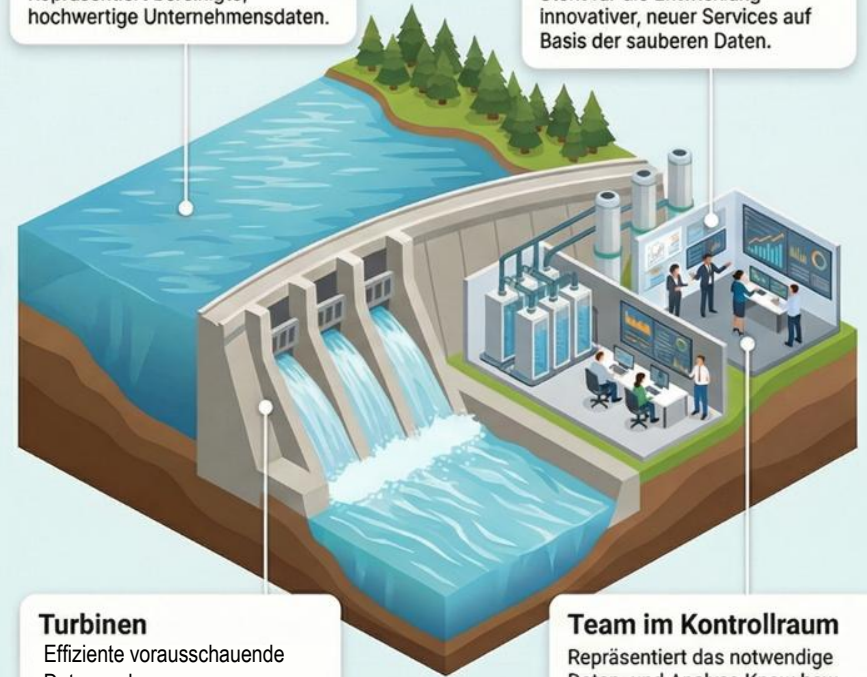Repräsentiert bereinigte, hochwertige Unternehmensdaten.

Elektrolyse-Anlage
Steht für die Entwicklung innovativer, neuer Services auf Basis der sauberen Daten.

Turbinen
Effiziente vorausschauende Datenanalyse

Team im Kontrollraum
Repräsentiert das notwendige Daten- und Analyse-Know-how, um neue Services zu ermöglichen.

NotebookLM

Geplatzte Übernahme: Der Fall Zehnder & Airthings

Schritt 1:
Übernahmeabsicht

Die Zehnder Group, ein Spezialist für Gebäudetechnik, plant die Übernahme von Vermögenswerten der Firma Airthings.

Schritt 2:
Formelle Einigung

Im Juni unterzeichnen beide Unternehmen eine offizielle Absichtserklärung, um den Deal voranzutreiben.

Schritt 3:
Die Daten-Prüfung (Due Diligence)

Eine intensive Prüfungsphase beginnt, bei der insbesondere die Daten von Airthings genau untersucht werden.

Schritt 4:
Abbruch der Gespräche

Nach Abschluss der Prüfungsphase wird die geplante Übernahme einvernehmlich gestoppt und die Gespräche werden eingestellt.

NotebookLM

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Wir laden Sie herzlich ein zu unserer Breakout Session:

«Daten sind Strategie»

Diskutieren Sie mit uns weiter.
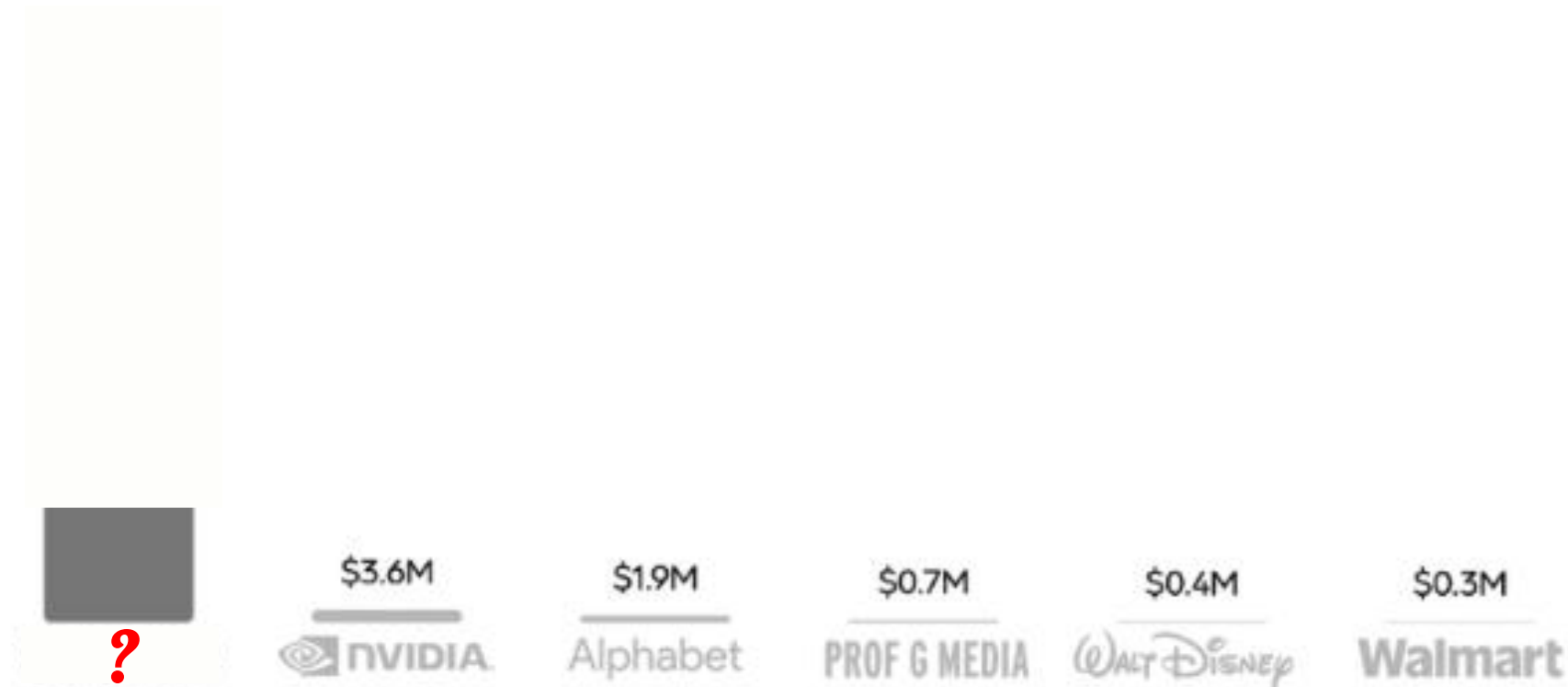Wir freuen uns auf den Austausch!
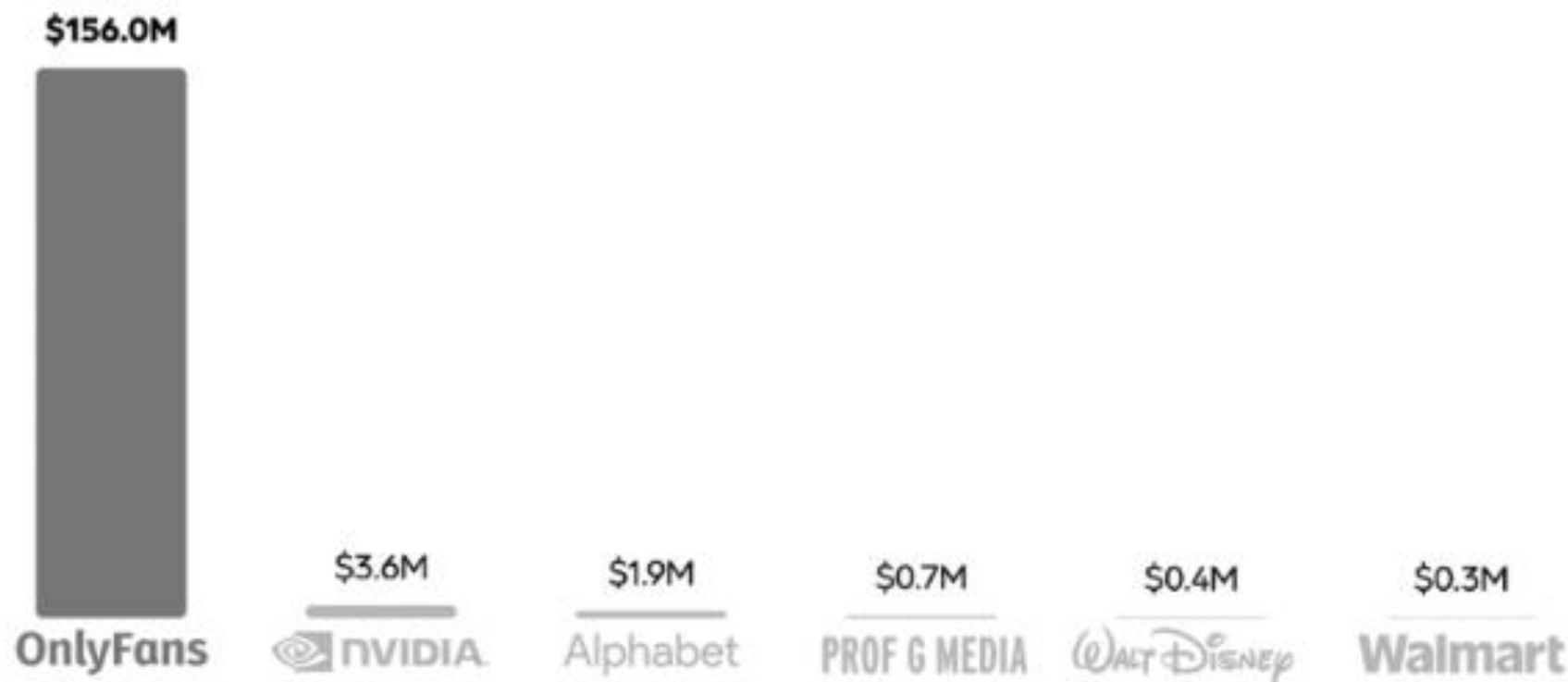
Breakout Session

Daten sind Strategie

$3.6M

REVENUE PER EMPLOYEE
LATEST FISCAL YEAR

?	NVIDIA	Alphabet	PROF G MEDIA	Walt Disney	Walmart
	$3.6M	$1.9M	$0.7M	$0.4M	$0.3M

REVENUE PER EMPLOYEE
LATEST FISCAL YEAR

OnlyFans	NVIDIA	Alphabet	PROF G MEDIA	Walt Disney	Walmart
$156.0M	$3.6M	$1.9M	$0.7M	$0.4M	$0.3M

Der Wert sauberer Daten: Von verstopften Prozessen zu neuer Energie

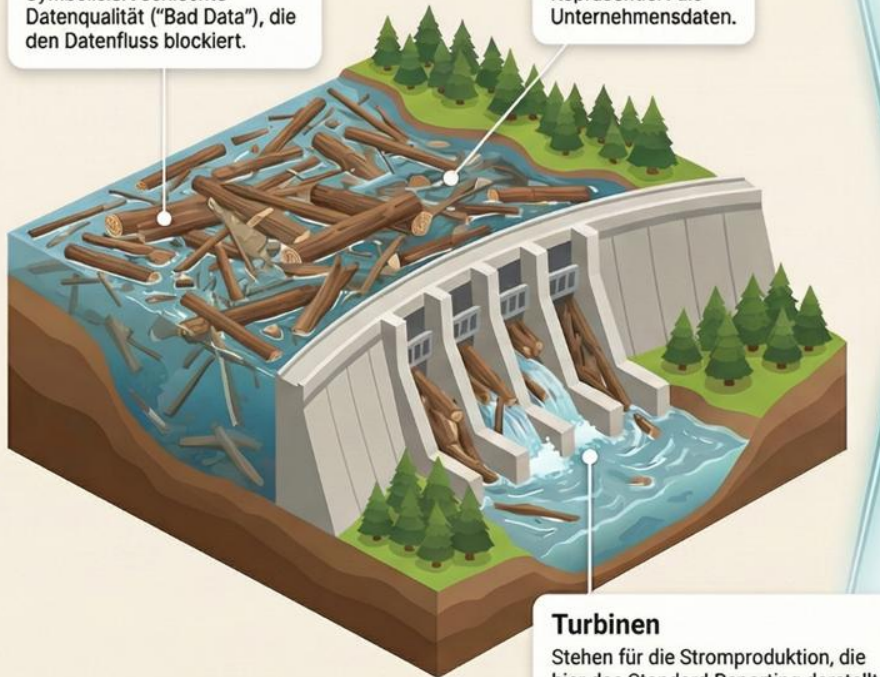## VORHER: BLOCKIERTE POTENZIALE

Treibholz
Symbolisiert schlechte Datenqualität ("Bad Data"), die den Datenfluss blockiert.

Stausee
Repräsentiert die Unternehmensdaten.

Turbinen
Stehen für die Stromproduktion, die hier das Standard-Reporting darstellt und nur eingeschränkt funktioniert.

NACHHER: NEUE ENERGIE DURCH SAUBERE DATEN

Stausee (ohne Treibholz)
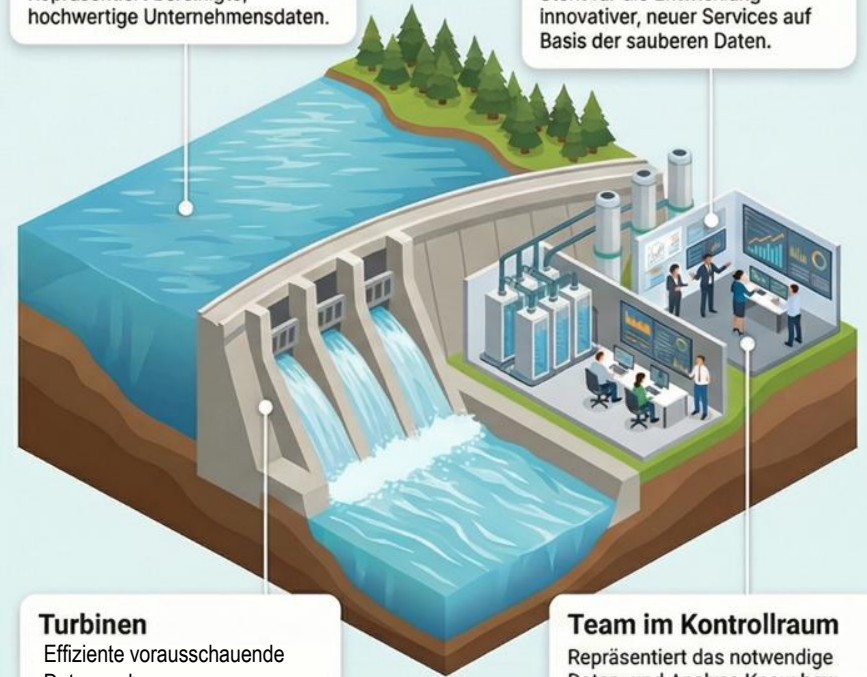Repräsentiert bereinigte, hochwertige Unternehmensdaten.

Elektrolyse-Anlage
Steht für die Entwicklung innovativer, neuer Services auf Basis der sauberen Daten.

Turbinen
Effiziente vorausschauende Datenanalyse

Team im Kontrollraum
Repräsentiert das notwendige Daten- und Analyse-Know-how, um neue Services zu ermöglichen.

Der Wert sauberer Daten: Von verstopften Prozessen zu neuer Energie

VORHER: BLOCKIERTE POTENZIALE

NACHHER: NEUE ENERGIE DURCH SAUBERE DATEN

Treibholz
Symbolisiert s...
Datenqual...
den Dat...

Stausee
Repräsentiert die
Unternehmensdaten...

Stausee (ohne Treibholz)
...ntiert bereinigte,
... Unternehmensdaten.

El...l.se-Anlage
...klung
...ces auf

Schutz & Governance

Wertschöpfung & Innovation

Kompetenzen & Change Management

Turbinen
Stehen für die Stromproduktion, die
hier das Standard-Reporting darstellt
und nur eingeschränkt funktioniert.

Turbinen
Effiziente vorausschauende
Datenanalyse

Team im Kontrollraum
Repräsentiert das notwendige
Daten- und Analyse Know-how,
um neue Services zu ermöglichen.

NotebookLM

DATEN SIND STRATEGIE

SCHUTZ & GOVERNANCE

- Daten-Inventar / Kronjuwelen
- Besitzrechte
- Qualität & Integrität
- Sicherheitsstatus
- Datenrichtlinien &

WERTSCHÖPFUNG & INNOVATION

- Budget: Wartung vs Strategie
- Effizienz / Produktivität
- Produkt/Service Innovation
- Geschäftsmodell Innovation
- Wachstums Nischen Analyse

KOMPETENZEN & CHANGE MANAGEMENT

- Vorbildfunktion VR & KL
- Vorurteile /Ego (AI NED)
- Know-How / Fit for Data
- Agenda, Prozesse, Reporting
- Org-Struktur & Gremien

Belimo: The Proven Control Solution for AI Data Center Cooling
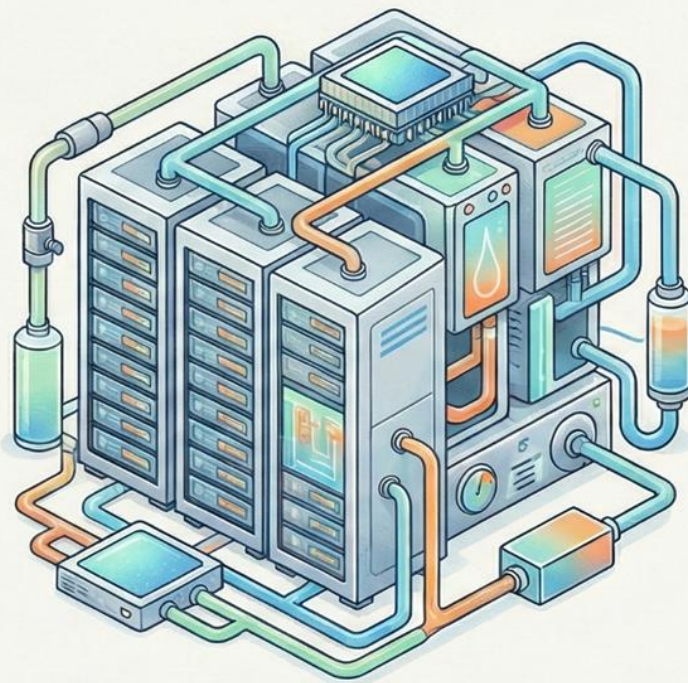
Trusted by Industry Leaders

Powering Microsoft's AI Infrastructure
During the Microsoft Build 2025 keynote, Belimo valves were visibly integrated into the closed-loop liquid cooling system for Microsoft's high-density server racks.

Cooling the World's Most Advanced Supercomputers
Japan's quantum-AI supercomputer, ABCI-Q, uses Belimo valves in its direct-to-chip liquid cooling infrastructure to manage the thermal output of 2,020 NVIDIA H100 GPUs.

Key Capabilities for Dynamic Environments

Real-Time Response to Fluctuating Loads
Belimo valves are designed to respond instantly to load variability, hardware changes, and dynamic thermal conditions common in AI workloads.

Automatic System Stabilization
If a server is taken offline, the valve automatically adjust to maintain the correct pressure drop, protecting thermal performance and the equipment.

Built-in System Intelligence
Integrated diagnostics, remote commissioning, and delta T monitoring provide system-level data and control.

Seamless BMS Integration
Full compatibility with standard building management systems via BACnet/Modbus allows for unified control architecture.

Advanced Control Strategies for Liquid Cooling

Flow Control
Pressure-independent valves (like the EPIV) hold a steady flow rate to the cold plates, regardless of system pressure fluctuations.

Power Control
The Energy Valve uses flow rate and temperature difference (delta T) to precisely match thermal energy output to the actual compute demand, preventing overcooling and saving pump energy.

Differential Pressure Control
A game changer for flexible systems; the Energy Valve detects hydraulic changes and automatically adjusts to preserve safe, efficient flow across all active servers.

The Belimo Difference

Reliable
Trusted in mission-critical data centers where failure isn't an option, featuring rugged and flexible hardware.

Scalable
Delivers proven cooling control that is ready to scale as AI infrastructure and workloads expand.

Efficient
Provides accurate, responsive control and built-in performance feedback for stable and highly efficient thermal management.

BELIMO

From Days to Minutes: Unlocking R&D with the Belimo AI Agent

THE CHALLENGE: A CRITICAL R&D BOTTLENECK

Our Most Valuable Engineers Are Stuck in a Manual Time Sink.

The Current Workflow

1. Decipher legacy parts
2. Sift through datasheets
3. Cross-reference suppliers
4. Manually vet options

MANUAL PROCESS TAKES DAYS OR WEEKS

THE SOLUTION: THE INTELLIGENT COMPONENT PIPELINE

An Autonomous AI Agent to Automate the Work.

Part Number →

An Autonomous AI Agent to Automate the Work.

Developed by: **Gökhan Kaya**

Part Number

1. **Identify** (Instantly classifies)
2. **Search** (Defines specs & queries global databases)
3. **Analyze** (Delivers structured, vetted report)

The New Automated Workflow

AUTOMATED WORKFLOW

THE BUSINESS CASE: SIGNIFICANT & QUANTIFIABLE VALUE

300 - 600
Hours Saved Annually (per engineer)
Reallocates 1.5 to 3+ months back to innovation.

$33,000 - $66,000 USD
Direct annual cost savings per engineer
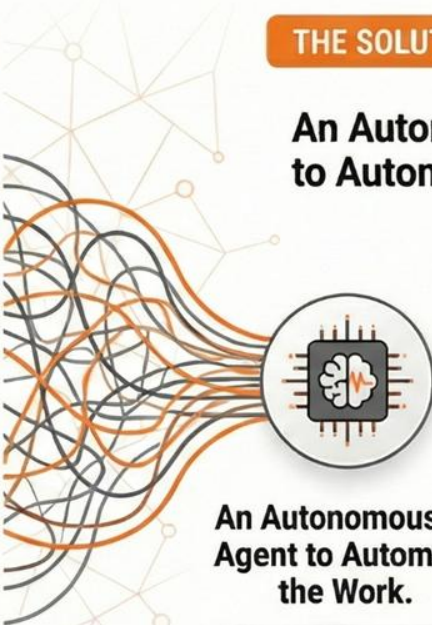Eliminating low-value administrative tasks.

$300k - $500k+ USD
Estimated Annual Impact For a 5-engineer team)
Combining direct labor savings with the avoidance of costly supply chain delays and design failures.

OUR RECOMMENDATION: THE PATH FORWARD

ENDORSE AN OFFICIAL PROOF OF VALUE (PoV)

Launch a focused pilot to validate estimates and build a data-backed business case for rollout.

NotebookLM

Clean Air as a Service: The Smart Solution for Your Business

THE HIDDEN COSTS OF UNCLEAN AIR

Risks to Employee Health & Motivation
Poor air quality impacts employee wellbeing and can diminish team morale, affecting your reputation as an employer.

Increased Machinery Downtime by up to 30%
When machinery is constantly exposed to dust, it requires more frequent maintenance and is more likely to break down.

High Cleaning & Maintenance Costs
Constant dust accumulation requires time-consuming and expensive professional cleaning to maintain facilities.

Tarnished Corporate Image
A dusty environment can leave a poor impression on visiting customers, affecting their perception of your quality and standards.

THE SOLUTION: ZEHNDER'S 'CLEAN AIR AS A SERVICE'

A Hassle-Free Subscription for Clean Air
Our flexible rental model includes everything you need: installation, regular filter changes, and all ongoing service and maintenance.

Patented Filter Technology
Our industrial air cleaners are engineered for maximum performance, positioned to capture dust and particles directly at the source.

CARA Smart Monitoring
This intelligent system provides real-time air quality insights and automatically adjusts the units for optimal performance.

The All-Inclusive Service Journey

1. Expert Installation
2. Continuous Smart Monitoring
3. Proactive Service & Filter Changes

PROVEN RESULTS ACROSS INDUSTRIES

Trusted By a Wide Range of Industries
We provide solutions for sectors including Automotive, Bakeries, Food & Drink, Logistics, Metal Processing, and Wood Processing.

High Concentration — 87% — Low Concentration

Up to 87% Reduction in Particle Concentration
Real-world measurement results at a customer site (B6-La) exceeded all expectations, proving the system's effectiveness.

"The main advantage it's given us is the confidence that we're doing all we can from a health and safety aspect for the people on the shop floor."
— Atomising Systems

"Our employees instantly noticed the difference. I can certainly recommend these units."
— GEWA Blechtechnik GmbH

NotebookLM

Daten sind Strategie.

Bad Ragaz