

QUNIS

6. QUNIS DAY 31. AUGUST 2018
OVB MEDIENFORUM, ROSENHEIM



DIGITAL

POWER

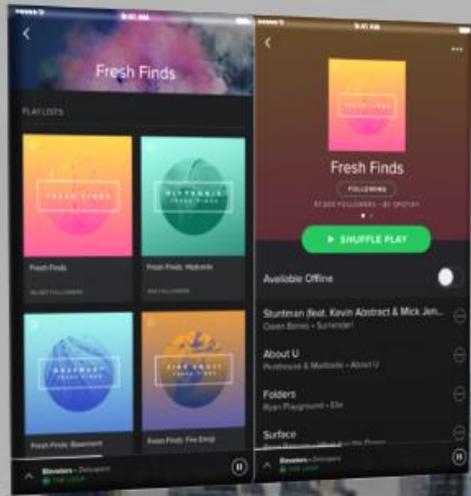
LIVE

Agenda



DIGITAL
POWER
LIVE

10.00	DIGITAL POWER LIVE Begrüßung durch Hermann Hebben und Steffen Vierkorn	
10.30	Cleveres Datenmanagement im Zeitalter von Digitalisierungsinitiativen: Agile Transformation von klassischen BI-Systemen zu Data-Lake-Konzepten! Steffen Vierkorn	
11.30	TRACK I BI und Data Warehouse Excellence	TRACK II Die analytische Evolution – es geht weiter!
11.30	Smart die Cloud nutzen – Ausgewählte Cloud-Services für den Einsatz in BI-Szenarien. Andy Löwen	AI als Enabler für digitale Geschäftsmodelle – Internet of Things zum Anfassen! Nico Damm
12.00	MITTAGSPAUSE	
13.00	QUNIS Automation Engine – Standardisierung und Automatisierung in der Data-Warehouse-Entwicklung. Raphael Henneke	Die Evolution im Controlling – Vom BI Power User zum Data-Scientisten. Dr. Franziska Deutschmann
13.30	Agiles Projektmanagement – Live-Präsentation der QUNIS-Methodik und -Werkzeuge. Ralph Gattinger	Artificial Intelligence zum Anfassen – Live-Präsentation ausgewählter Anwendungsfälle! Ilona Tag
14.00	BI, Big Data und AI brauchen Regeln – Data Governance leicht und verständlich. Annefried Simoneit	Analytics in der Cloud – Zum Mitmachen und selbst Erleben! Nico Damm
14.30	KAFEEPAUSE	
15.00	Herausforderung Digitalisierung – Wie Viessmann die Anforderungen an das Datenmanagement mit einem Data Lake managt. Marc Saure, Kundenvortrag Viessmann	Advanced Analytics in Tax – Praxisbeispiele von AI im Steuerbereich. Vanessa Just, Kundenvortrag WTS AI
15.30	Microsoft Power BI in Action – Live-Präsentation. Patrick Eisner	Ein Blick in das QUNIS Innovation Lab – Einblicke in die Research-Arbeit der QUNIS. Steffen Vierkorn
16.30	Digitalisierung, die uns bewegt! Zusammenfassung des Tages und Ausblick von Hermann Hebben und Steffen Vierkorn	



Increase your cadence!



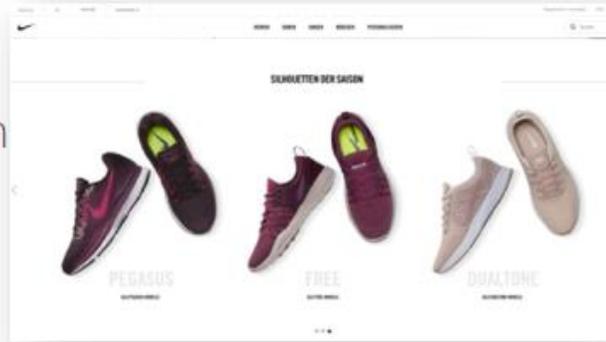
CADENCE
150 steps / min



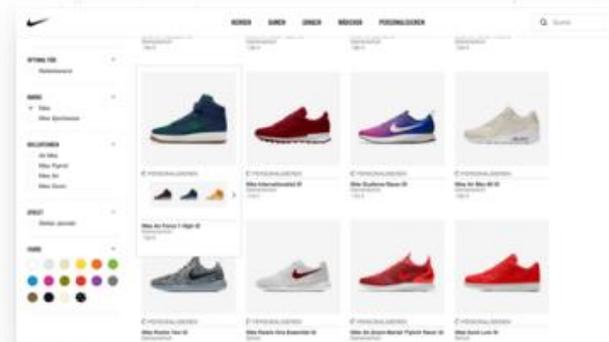
FOKUS AUF ÖKOSYSTEM (PLATTFORMEN)

Neue Modelle durch digitale Technologien

Fokus auf Transaktionen



Fokus auf Customer Experience



Fokus auf Lösungsangebot

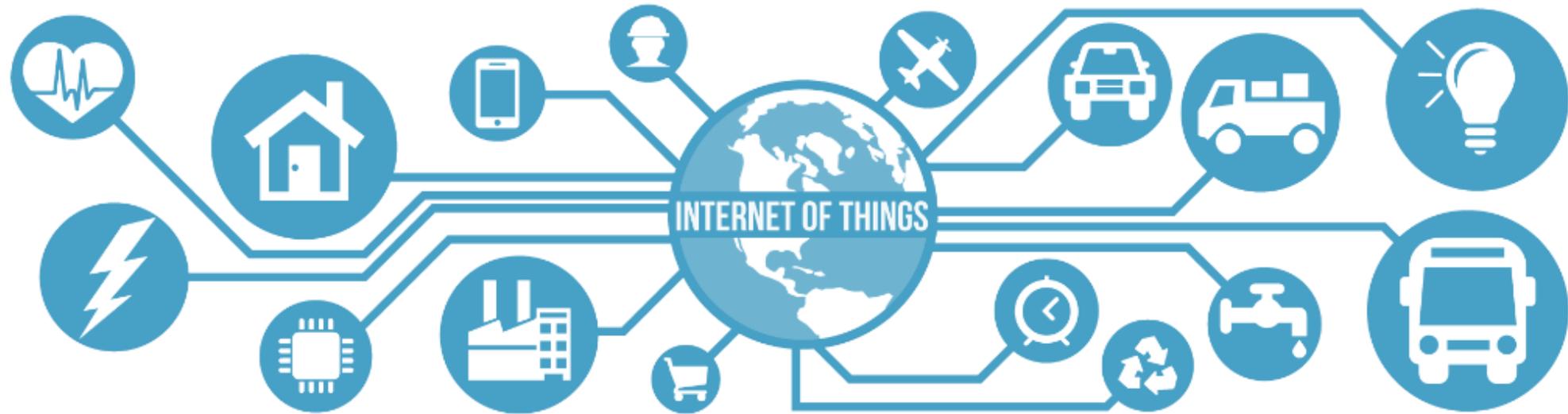


Fokus auf Plattform Ecosystem



Internet of Things - IoT

Unzählige Anwendungsgebiete





DIGITAL
POWER
LIVE

Internet of Things zum Anfassen!

It's cheap, simple & no magic

- Ein reallife showcase -

Der Showcase

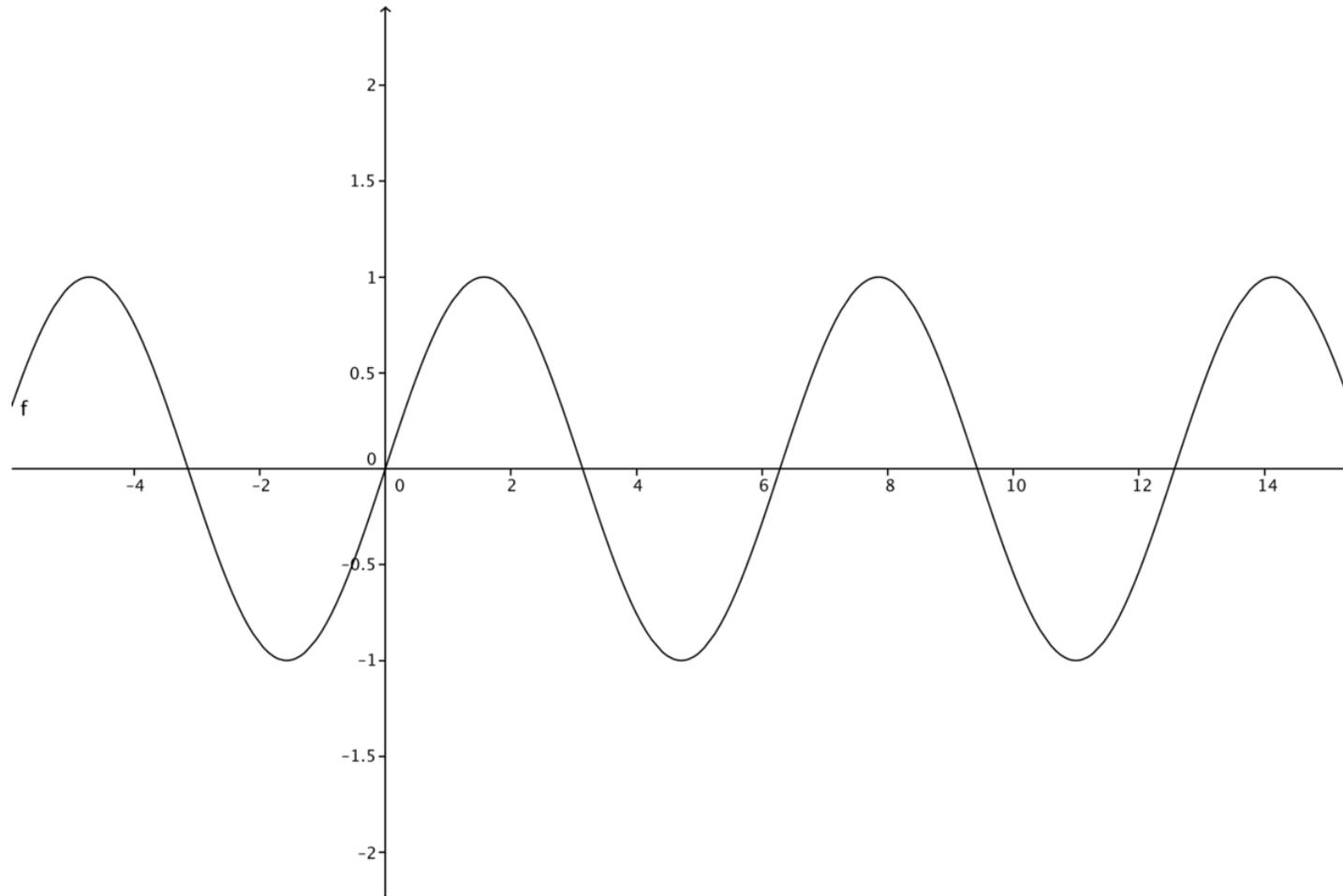
Industrie 4.0 und predictive maintenance

- Überwachung des Laufverhaltens eines „üblichen“ Gleichstrommotors
- Automatisiertes Erkennen von Änderungen im Betriebsverhalten des Motors
- Steuerung und Datenerfassung des Motors in der „Cloud“



Die Physik

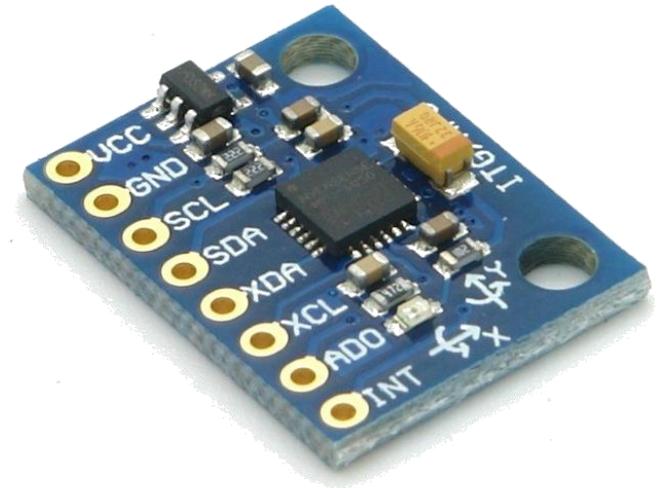
Unwuchten erzeugen Schwingungen – Schwingungen sind messbar!



Die Umsetzung

Hardware, Kosten und Aufwand

- Beschleunigungs-Sensor (5 €)
- Single Board Computer (SBC) Raspberry Pi 3 B+ (~30 €)
- Basis Funktionalität benötigt ca. 50 LoC (Lines of Code)





Nico Damm

Senior Consultant, QUNIS GmbH

Phone: +49 151 171234 72

E-Mail: nico.damm@qunis.de



THE
INFORMATION
COMPANY

WWW.QUNIS.DE