

## 32. BUSINESS BREAKFAST

„Wettlauf zwischen Mensch und Maschine:  
Sind Sie schon startklar?“

### Revolution des Autos: autonom, vernetzt und elektrisch.

- Aktuell haben wir bereits Internet im Auto - in Zukunft gelangt das Auto ins Internet (z.B. Kommunikation zwischen Auto und Ampel, Straßenbeleuchtung, Parkplatz ...)
- Alexa wird Zugriff aufs Auto erhalten (Abschließen, Ladestand abfragen...)
- Sensoren werden unterschiedliche Fahrer erkennen
- Verbrennungsmotoren werden durch Elektrofahrzeuge verdrängt werden = große Chance für Hersteller von Ladestationen, da jedes Haus einen Anschluss benötigt
- Ein Auto steht im Durchschnitt 22,5 Stunden/Tag (unwirtschaftlich) - neue „Mobility Services“ werden entstehen
- Aktuell fährt die Maschine um Faktor 2 bis 3 besser als der Mensch
- Lerneffekt von Software ist größer als beim Menschen

„Die Maschine „Auto“ gewinnt  
eindeutig den Wettlauf.  
In 20 Jahren kann autonomes  
Fahren Pflicht werden -  
so wie vor über 40 Jahren die  
Gurtpflicht eingeführt wurde.“  
Harry Barth



### Mitarbeiter stark machen für das digitale Zeitalter

- Vernetzung, ständige Erreichbarkeit, hohe Aufmerksamkeit - das alles raubt Kraft und macht auf Dauer krank
- Sinkende Wertschätzung gegenüber dem Mitarbeiter (Maschine wichtiger als Mensch?), ständig wachsende/wechselnde Aufgaben, große Erwartungshaltung = psychischer Druck
- Gutes Arbeitsklima fördern
- Klares Informationsmanagement schaffen - MA über Änderungen informieren, mitreden/mitentscheiden lassen
- Fehlerkultur etablieren
- Ziele / Zukunftsgestaltung klar definieren
- Kleine Erholungs-Inseln schaffen (Entschleunigung)



„Krisen können  
stärken - wie ein  
Sturm den Bambus  
stärkt.“  
Cathrin Reich

# 32. BUSINESS BREAKFAST

„Wettlauf zwischen Mensch und Maschine:  
Sind Sie schon startklar?“

IoT (Internet of Things) - sind Sie bereit für den nächsten Schritt?

- zur Optimierung ist Datensammeln wichtig - um z.B. den Umsatz einer Bäckerei zu optimieren, werden die Daten von 3 Jahren benötigt - also frühzeitig anfangen und später clustern
- Anwendungsgebiete: Logistics, Produktion, Einzelhandel, Lifestyle, Smart Home, Mobilität, Energie, Gesundheit...
- Film-Beispiel für IoT: SMART Care Control Fa. Hermann Bock GmbH (<https://www.youtube.com/watch?v=jaKoCITY-5s>)
- Künstliche Intelligenz ist seit 2015 besser als der Mensch bei Erkennung von ähnlichen Bildmotiven
- Ideenfindung in Workshops
- Film-Beispiel für Workshop-Räumlichkeiten (Werkstatt für Neues): <https://www.youtube.com/watch?v=BTiGPALq8CI>
- The Business Model Canvas nutzen, um Idee zu prüfen

