

IBM – Uni Stuttgart Female Mentoring Program

Birgit Kuhn, Talent Management
Dr. Martin Mähler, Wissenschaftsbeziehungen



Hi, ich bin **Birgit !**



Hi, ich bin **Birgit !**



Hi, ich bin **Martin !**



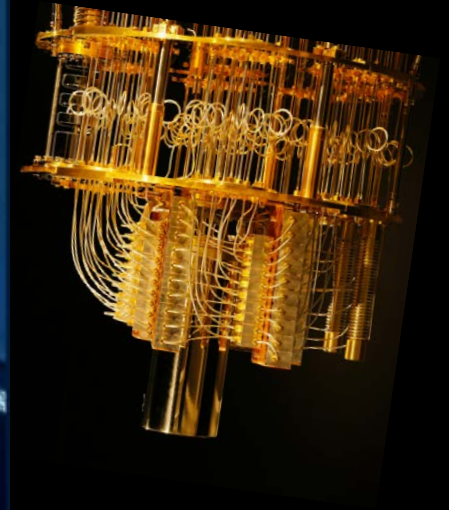
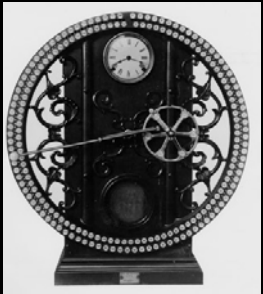
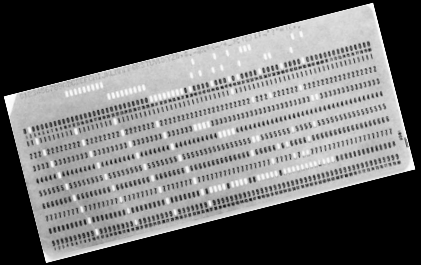
IBM

Ein Überblick

Dr. Martin Mähler
IBM Wissenschaftsbeziehungen



110 Jahre Innovation



175 Länder, 380.000 IBMer, 74 Mrd. \$ Umsatz
#1 bei US Patenten seit >25 Jahren - > 9000 Patente in 2020
Fokus auf Open Source seit den 90ern
50% der Dinge die wir tun, entstanden in den letzten 5 Jahren

Was macht IBM heute?

IBM unterstützt Kunden bei der Digitalisierung und der Transformation in ein kognitives Unternehmen durch...

Künstliche Intelligenz (KI)
Quantum
Blockchain
Cloud
und Services



Watson, die KI-Plattform von IBM, unterstützt Unternehmen dabei, intelligenter zu denken, schneller zu handeln und mehr zu erreichen.



Zusammen mit DLR Space Management und Airbus wirkte IBM an der Entwicklung des Crew Interactive Mobile Companion (CIMON®) mit. Das Ziel: CIMON mit Hilfe von Watsons künstlicher Intelligenz zum ersten anerkannten und geschätzten Besatzungsmitglied an Bord der ISS zu machen.

Es gibt Herausforderungen, die die heutigen Computer niemals lösen können. Bei Problemen, die eine bestimmte Größe und Komplexität überschreiten, könnte die Quanteninformatik die Entwicklung neuer Durchbrüche in der Wissenschaft vorantreiben.



Die Fraunhofer-Gesellschaft und IBM haben eine Partnerschaft vereinbart, um die Forschung auf dem Gebiet des Quantencomputings in Deutschland zu fördern und entscheidend voranzubringen.

[Pressemitteilung](#)

IBM Blockchain bietet Unternehmen eine schnelle und sichere Möglichkeit, Daten auszutauschen.

Lieferketten und Netzwerke gewinnen an Zuverlässigkeit und Transparenz.



[TradeLens](#) ist eine Blockchain-basierte digitale Versandplattform für den globalen Handel, zugeschnitten auf das weltweite Schifffahrts-Ökosystem. Mitglieder wie Hapag-Lloyd erhalten einen umfassenden Überblick über ihre Daten und können bei internationalen Transporten gemeinsam agieren.

Die ganze Welt setzt auf Cloud. IBM Cloud Computing bietet schnellen Zugriff auf gemeinsam genutzte Daten und Ressourcen.

Alle wichtigen Gesundheitsdaten in der Hosentasche? Die Techniker Krankenkasse (TK) hat gemeinsam mit IBM Deutschland die elektronische Gesundheitsakte „[TK-Safe](#)“ entwickelt. Versicherte können darauf bequem und sicher über die cloudbasierte TK-App zugreifen. Auch andere Kassen kooperieren beim Aufbau ihrer elektronischen Patienten- oder Gesundheitsakte mit IBM.

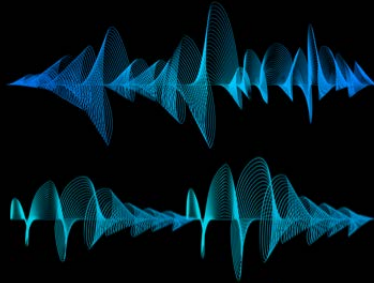
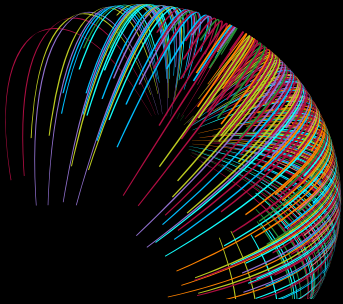


IBM Services hilft Unternehmen, innovative Technologien wie KI, Blockchain, Quantum und Cloud erfolgreich umzusetzen.

Die [Lufthansa Group](#) will [ihre Prozesse und den Kundenservice](#) weiter [verbessern](#). Gemeinsam mit Mitarbeitern der Lufthansa arbeitet ein Team von KI-Experten von IBM Services nach dem Konzept der IBM Garage an KI-gestützten Lösungen.



Was liegt vor uns?



AI Everywhere

- Healthcare
- Finance
- Government
- Education
- Retail
- Energy
- Science

Engagement Reimagined

- Conversational agents
- Human-machine collaboration
- Augmented reality

Personalization at Scale

- Context-aware systems
- Personalized healthcare
- Personalized learning
- Targeted marketing

Instrumented Planet

- Smart sensors
- Connected cars
- Smarter cities
- Digital agriculture
- Smart energy

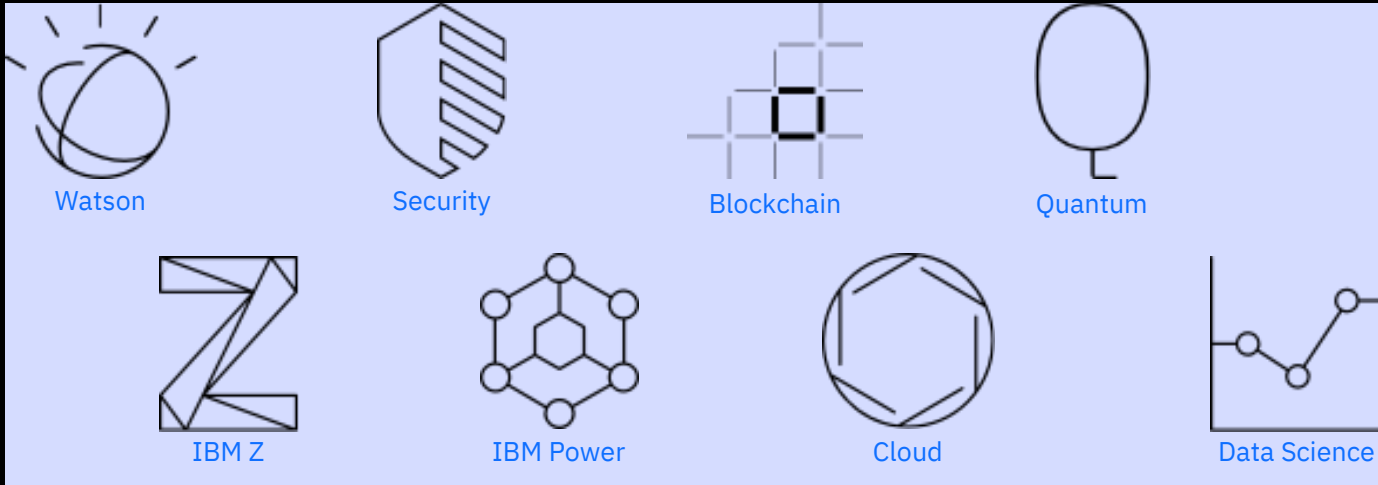
Business networks and ecosystems

- Blockchain
- Multi-Cloud Platforms
- Industry Platforms

Deeper Insights

- Quantum computing
- Neuromorphic computing
- Cognitive discovery

IBM Academic Initiative



Get started by register with
your university email
address at
ibm.com/academic

Cloud Access

Free access to the IBM Cloud and selected resources and applications, such as Data Bases or Watson APIs

Software

Free access to the same software used by our commercial customers leading to practical training for today's jobs

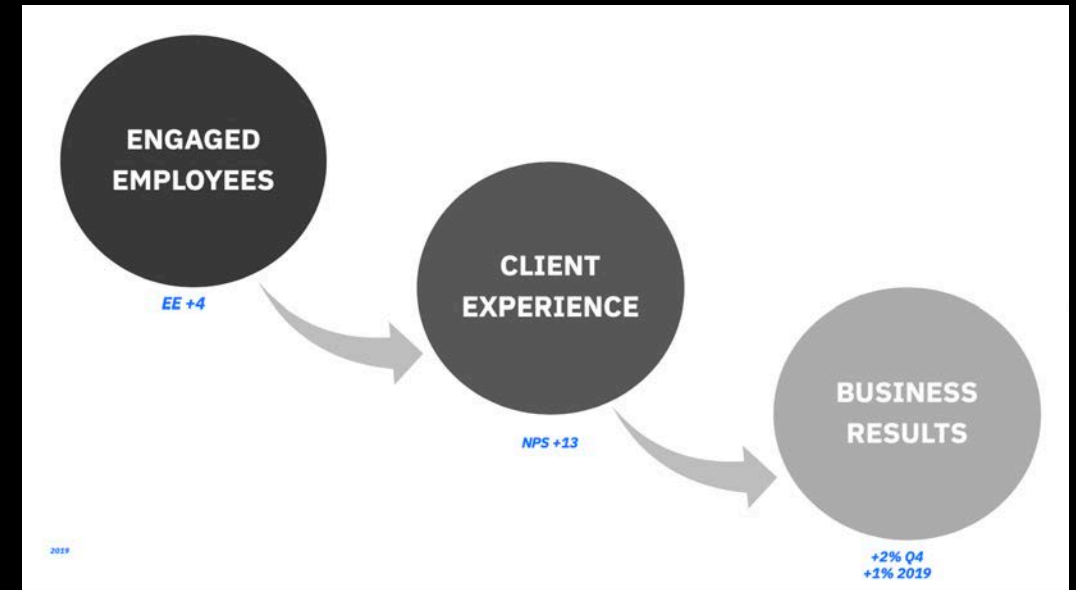
Courseware

Free faculty access to enterprise quality courses for inclusion in part or whole into existing and new curriculum

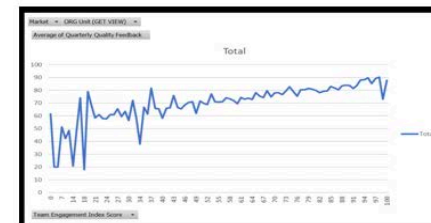


Warum fördert IBM Diversität

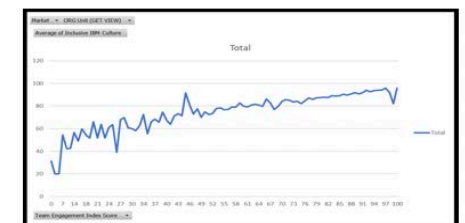
- diverse Teams sind zufriedener und produktiver was sich in Geschäftsergebnisse übersetzt
- Entwicklung von people-based technology-supported Welt zu einer technology-based people-supported Welt erfordert unterschiedlichste Denkweisen
- Innovation erfordert maximale Diversität (IBM ist zum 28ten Mal in Folge Innovationsweltmeister)



High Manager Feedback
And
Employee Engagement



High Inclusiveness results
And
Employee Engagement



Female Mentoring Program

Erfahrungen aus letztem Jahr

„I liked the program, liked how you reacted to our requests for individual topics and my mentor is great!.“ (Programmteilnehmerin)

Aufbau **nachhaltiger**
Beziehungen zu
Studentinnen

Mehrere **Praktika**,
Masterarbeiten vermittelt



Ziel des female Mentoring Programs Uni Stuttgart – Informatik – für Euch

- Austausch auf Augenhöhe mit erfolgreichen Frauen durch individuelle Mentoring-Beziehung
- Vernetzung mit Industrie und Einblick in neue Tätigkeitsfelder durch Speed Dating / Shadowing
- Reflektion der eigenen Karriereziele mit modernen Tools aus der Industrie durch Karriere-Coaching / Workshops
- Eigenen Bekanntheitsgrad steigern

IBM Female Mentoring Program @ Universität Stuttgart

Du willst dich fachlich und persönlich weiterentwickeln?

Du willst erste Einblicke in die Arbeitswelt und Tätigkeitsfelder erhalten? Du

willst weibliche Role-Models kennenlernen?

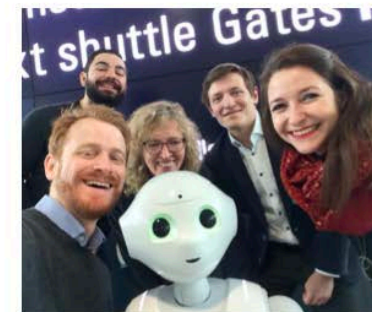
Du willst deinen Berufseinstieg gezielt angehen?

Dann ist unser IBM FEMALE MENTORING PROGRAM genau das Richtige für dich



Ziele

- Austausch auf Augenhöhe mit erfolgreichen Frauen durch individuelle Mentoring-Beziehung
- Vernetzung mit Industrie und Einblick in neue Tätigkeitsfelder durch Speed Dating / Shadowing
- Reflektion der eigenen Karriereziele mit modernen Tools aus der Industrie durch Karriere-Coaching / Counseling
- Eigenen Bekanntheitsgrad steigern



IBM

Größte private Forschungseinrichtung, Patentweltmeister seit 25 Jahren, Development / Sales / Consulting Karrieren Themenvielfalt wie Business & Artificial Intelligence, Data Science, Hybrid Open Cloud, Quantum, Open Source

Bewerbungsprozess

- Schriftliches Motivationsschreiben mit Lebenslauf an Uni Stuttgart
- Auswahlgespräch mit IBM HR



Do your best work ever.

Female Mentoring Uni Stuttgart - Jahresplanung 2021



Bewerbungsprozess

1

Kriterien

- Bachelor:
Bestandene
Orientierungsprüfung,
Mindestens 90 ECTS
- Master:
Mindestens 15 ECTS

2

Ablauf

- Unter allen Bewerberinnen
wird ein Ranking erstellt,
ein Teil wird zu
Auswahlgesprächen bei
IBM eingeladen
- Schriftliches
Motivationsschreiben mit
Lebenslauf und euren
Leistungsnachweis direkt
an
katrin.schneider@informatik.uni-stuttgart.de

3

Deadline

Eingang der
Bewerbung bis
7. Februar

4

Weitere Informationen

<https://www.f05.uni-stuttgart.de/informatik/aktuelles/IBM-Female-Mentoring-Program/>

Zusätzliches Angebot: IBM Female Talents Program

Formate

- Vorträge und Workshops
- Online Sessions
- Exkursionen zu IBM und Messen
- Round Tables

Anmeldung unter:
ibm.biz/femaletalentsnetwork

Inhalte

- IT Trends und Fachwissen
- Einblick in neue IBM Geschäftsfelder und unsere Arbeitskultur
- Entwicklung von Sozial- und Methodenkompetenz
- Austausch mit weiblichen Role Models
- Unterstützung bei Bewerbungen
- Informationen über Stellenangebote für Studierende und Absolvent_innen

Ihr habt noch Fragen? Dann erreicht ihr uns unter...



Email: bkuhn@de.ibm.com
Phone: +49 0172 7409594



Email: maehler@de.ibm.com
Phone: +49 152 34222044

