

2. Deutscher IT-Leiter-Kongress 28.–30. Oktober 2019 Kongresszentrum CCD | Düsseldorf



VWW.DEUTSCHER-IT-LEITERKONGRESS.DE



IHRE ROLLE ALS IT-ENTSCHEIDER WIRD SICH RADIKAL VERÄNDERN!

"IT-Entscheider sind im Zeitalter der digitalen Revolution nicht mehr nur "Tekkis", sondern unverzichtbare Strategen in den Unternehmen und Enabler für zukünftiges Wachstum. Um Sie als IT-Entscheider in dieser Aufgabe bestmöglich zu unterstützen, haben wir den Deutschen IT-Leiter-Kongress konzipiert. Mit mehr als 2.000 Teilnehmern, 80 Top-Referenten und über 100 Vorträgen ist der Deutsche IT-Leiter-Kongress die führende Veranstaltung für IT-Entscheider aus dem gesamten deutschsprachigen Raum."

Michael Gloss, Geschäftsführer der Wolters Kluwer Deutschland GmbH und Veranstalter des Deutschen IT-Leiter-Kongresses

Weitere Informationen zu den Themen digitale Transformation, Cyber Security & Data Business, Tech-Trends sowie IT im War of Talents finden Sie unter www.deutscher-it-leiterkongress.de

DILK 2019 - DIE TOP-THEMEN FÜR IT-LEITER

DAS MÜSSEN IT-ENTSCHEIDER VON MORGEN HEUTE WISSEN!

- Der IT-Leiter im Wandel Innovative Führungsstrategien für CIOs: Stärken Sie Ihre Management-, Führungs- und Kommunikationsskills. Ihr Mehrwert: Werden Sie vom IT-Chef zum Strategen. So starten Sie an der Spitze voll durch!
- Die IT als Innovationstreiber Mit digitaler Transformation in die Zukunft! Entdecken Sie die neuesten Trends und Strategien zur Digitalisierung. Ihr Mehrwert: Gestalten Sie die digitale Transformation und die Zukunft Ihres Unternehmens. So bleiben Sie an der Spitze!
- Cyber Security & Risk Management Sicherheitsrisiko Mensch und Maschine? Erlernen Sie effektive Methoden zur Erkennung und Vermeidung von gefährlichen Sicherheitsrisiken. Ihr Mehrwert: Schließen Sie Sicherheitslücken und machen Sie Ihr Unternehmen zur Festung!
- IT als Trendsetter Tech-Trends erkennen und erfolgreich nutzen!
 Unterscheiden Sie zwischen Hit und Hype und wählen Sie innovative Lösungen, die Bestand haben. Ihr Mehrwert: Profitieren Sie vom Einsatz zukunftsfähiger Technologie. So werden Sie zum IT-Pionier!
- IT im War for Talents So finden Sie die besten Mitarbeiter von morgen! Sie entdecken originelle und unkonventionelle Methoden des Recruitings. Ihr Mehrwert: Helfen Sie Ihrer HR-Abteilung auf die Sprünge. Finden Sie die qualifiziertesten ITIer – trotz Fachkräftemangel!



3 TAGE INNOVATION, INFORMATION UND NETWORKING – EIN "MUSS" FÜR JEDEN IT-VERANTWORTLICHEN!*

Jan Lindner, Geschäftsführer und Vice President Northern Continental Europe von Panda Security

FUTURE MADE IN GERMANY

DEUTSCHLAND BRAUCHT EINE WILL-KOMMENSKULTUR FÜR INNOVATION!

Statt immer nur Angst zu haben, dass sich etwas verändern könnte, müssen Sie Neuem mutig begegnen. Diskutieren Sie daher auf dem DILK 2019 mit Chris Boos, warum Deutschland dringend eine Willkommenskultur für Innovation braucht!



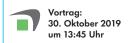
Mehr Zeit für die wirklich wichtigen Dinge! Wer will das nicht? Künstliche Intelligenz macht es möglich und dennoch wird ihr Einsatz in Deutschland mit Skepsis und Angst kritisch beäugt. Warum das ein Ende haben muss und wir Innovationen aktiv selbst gestalten müssen, erfahren Sie hier. Denn das erklärte Ziel ist: Future made in Germany.

- Künstliche Intelligenz Ein Muss für jedes Unternehmen
- Wie die Digitalisierung zur großen Chance für die Wirtschaft werden kann
- · Wie KI die Welt verbessern kann
- Die Zukunft der Mensch-Maschine-Interaktion

77

DIE DIGITA-LISIERUNG IST DIE GRÖSSTE CHANCE, DIE WIR IN EUROPA SEIT 1900 HABEN! DAS KÖNNEN WEDER WIRTSCHAFT NOCH POLITIK EINFACH AUS-SITZEN.

Chris Boos, Pionier der Künstlichen Intelligenz & CEO von Arago





TOMORROWLAND

WIE DAS SILICON VALLEY DIE WELT VERÄNDERT



Das Silicon Valley ist das Biotop der Genies, der Garten Eden modernster Technologien, der Geburtsort eines erfolgreichen Geschäftsmodells nach dem anderen. Doch kann die Realität dem Mythos standhalten? Thomas Schulz hat Zugang zu diesem exklusiven Zirkel. Er verrät, was die Think Tanks in Kalifornien für unsere Zukunft leisten.

- · Das Silicon Valley eilt voraus
- Welche Strategien und Methoden wenden die Silicon-Valley-Konzerne an?
- Wie denken die Silicon-Valley-Anführer?
- Wie unterscheiden sich die Silicon-Valley-Konzerne von traditionellen Unternehmen?



Tauchen Sie ein in einen der kreativsten und innovativsten Orte der Welt! Erfahren Sie, wie die dort führenden Technologie-Konzerne denken und arbeiten. Nehmen Sie die besten Anregungen mit in Ihre IT-Abteilung. Umdenken, Neu denken und Grenzen des Wissens sprengen: Schaffen Sie als IT-Leiter in Deutschland, was im Silicon Valley schon Alltag ist!

5



SO MACHEN SIE AUS BIG DATA SMART DATA!

VON TANTE EMMA ZU TANTE AMAZON

Herr Dr. Porschen, Sie sind Experte für Digitalisierung. Wenn wir es ganz plakativ runterbrechen: Was sind für Sie Chancen und Risiken, welche die Digitalisierung für Deutschland mit sich bringt?

Porschen: Ich sehe drei große Chancen, die die Digitalisierung für Deutschland mit sich bringt. Erstens, dass der erfolgreiche Mittelstand sich mit innovativen Start-Ups vernetzt. Damit wird Deutschland wieder zum Hightech-Standort. Zweitens schafft Deutschland es als Land der Produktion durch eine effiziente Digitalisierung weltweit weiter führend zu sein. Und drittens: Deutschland nutzt sein Technologie- und Organisations-Know-how, um eine weltweit ein-

zigartige digitale Verwaltung anstelle ausufernder Bürokratie zu implementieren.

Gleichzeitig gibt es aber auch Risiken. Zunächst könnte Deutschland den digitalen Wandel vollständig verschlafen. Damit würden wir zum Zulieferer von Hightech-Nationen wie China werden. Ein weiteres Risiko: Bürokratie und Bildungssystem führen zu immer weniger Innovationen und größerem Fachkräftemangel, der das Wirtschaftswachstum hemmt. Und zu guter Letzt: Unzureichende Aufklärung und fehlende Visionen führen dazu, dass die Angst innerhalb der Bevölkerung immer weiter steigt, Deutschland sich abschottet und den Anschluss an andere Nationen verliert.

Was sollten IT-Verantwortliche tun, um sowohl Chancen effektiv zu nutzen, als auch Risiken für Ihr Unternehmen zu minimieren?

Porschen: Die Verantwortung der IT-Leiter steigt zunächst einmal. Ihr Wissen, Ihr Know-how wird immer relevanter, da alle Unternehmen ein Stück weit zu Smart-Data Unternehmen transformieren müssen. Das bedeutet auch, dass IT-Leiter ihr Kompetenzspektrum erweitern müssen, z.B. Leadership, weil die Führungsaufgaben wachsen, Sales, weil IT-Leiter auch intern ihren Bereich verkaufen müssen.

Und zu guter Letzt: Lassen Sie uns eine kleine Zeitreise machen. Wo sehen Sie die IT in Deutschland im Jahr 2030?

Porschen: Deutschland hat eine politische Vision für die Digitalisierung formuliert. Eine neue, wertegetriebene und
langfristig verortete Politik nimmt die
Menschen mit, motiviert diese, gemeinsam an einem Strang zu ziehen. IT ist
eine Kernkompetenz des Technologiestandorts Deutschland. Die meisten der
produzierenden Unternehmen sind zu
datengetriebenen Unternehmen geworden, die von Menschen mit einem IT-Hintergrund geleitet werden.



Dr. Hubertus Porschen, Experte für Digitalisierung & CEO App-Arena

77

DATEN SIND DER
ROHSTOFF DES 21.

JAHRHUNDERTS. DAMIT
LEISTEN SIE, WAS TANTE
EMMA SO WUNDERBAR
HINBEKOMMEN HAT: SIE
KENNEN DEN KUNDEN,
SEINE BEDÜRFNISSE, DEN
MARKT, IHRE PRODUKTE
UND NEHMEN SO DEN
KUNDENWUNSCH
VORWEG! WARUM SIE BIG
DATA SMART EINSETZEN
MÜSSEN: DATEN SIND DAS
NEUE GOLD!



WER IN DER CHAMPIONS LEAGUE KICKEN MÖCHTE, MUSS WELTKLASSE SEIN. DOCH EINZELNE STARS GEWINNEN KEINEN POKAL! DAS SCHAFFT NUR EIN SPITZENTEAM, DAS VON TORWART BIS STÜRMER ERSTKLASSIG IST. ALS IT-LEITER SIND SIE DER BUNDESTRAINER UND ES BRAUCHT MEHR ALS NUR EIER, UM IHRE MANNSCHAFT ZUM SIEG ZU FÜHREN.

Oliver Kahn, Deutschlands Torwart-Titan & Welttorhüter

DIGITALISIERUNG IST KEINE REVOLUTION, SONDERN EVOLUTION. SIE BESTEHT SEIT ES IT GIBT. WO WIRKLICH HANDLUNGSBEDARF BESTEHT? BEI DER FÜHRUNGI DIESE HAT SICH SEIT DEM INDUSTRIEZEITALTER KAUM VERÄNDERT UND HIER MÜSSEN SIE ALS ITTENTSCHEIDER RANI

Stephanie Borgert, Diplom-Informatikerin, Weiterdenkerin & weibliche Vorreiterin in der Informatik





DIGITALISIERUNG UND TECHNISCHER FORT-SCHRITT: MAN KANN ES KAUM NOCH HÖREN, SO HOCHFREQUENT WIRD MAN MIT DIESEN BEGRIFFLICHKEITEN KONFRONTIERT. SIE ALS IT-LEITER SIND GEFRAGT DAS BESTE DARAUS ZU MACHEN. SIE MÜSSEN DIGITALISIERUNG UND FORTSCHRITT UMSETZEN, VERÄNDERUNG GESTALTEN UND ZUKUNFT BAUEN.

Florian Kunze, Experte für Digitalisierung, Innovation & Querdenken



FÜR GLADIATOREN GING ES IN DER ARENA UM LEBEN UND TODI ENTSCHLOSSENHEIT UND DER UNBEDINGTE WILLE ZUM ERFOLG SIND AUCH FÜR FÜHRUNGSKRÄFTE DER NEUZEIT ELEMENTAR. GEHEN SIE ALS IT-LEITER MOTIVIERT UND VOLLER ZUVERSICHT VORAUS – IHR TEAM WIRD IHNEN VOLLER ÜBERZEUGUNG FOLGEN.

Ralf Moeller, Schauspieler & ehemaliger Mr. Universum

"MONEY, MONEY, MONEY" WAR GESTERN –
HEUTE WÜRDE ABBA MIT "DATA, DATA, DATA"
DIE CHARTS STÜRMEN, DENN KÜNFTIG WIRD
DIE WELTWIRTSCHAFT NICHT MEHR AUF DOLLAR,
EURO UND YEN BAUEN: DATEN SIND DIE NEUE
WÄHRUNG. DIE FRAGE IST: WIE ENTSTEHT EINE
DIGITALE SOZIALE MARKTWIRTSCHAFT, IN DER
NICHT NUR DIE GROSSEN MONOPOLISTEN
EFFIZIENZGEWINNE EINSTREICHEN?

Thomas Ramge, Technologie-Korrespondent, brand eins





ICH BIN EIN KLUGSCHEISSER UND DAS IST GUT SO! KOMPLEXES EINFACH ZU VERMITTELN, DAS IST MEIN STECKENPFERD. IN FAST 20 JAHREN "SENDUNG MIT DER MAUS" HABE ICH MEIN ERKLÄR-TALENT AUSGEBAUT UND PERFEKTIONIERT UND WEIHE SIE IN MEINE TECHNIKEN EIN, DAMIT AUCH SIE SCHWER VERSTÄNDLICHES AUF DEN PUNKT BRINGEN. FREI NACH DEM MOTTO: KEEP IT SIMPLE!

Ralph Caspers, "Sendung mit der Maus"-Moderator, UN-Botschafter & Autor

SECURITY-INCIDENTS DEUTSCHER UNTERNEHMEN

AKTENZEICHEN XY

Herr Prof. Dr. Greveler, kann ein Computervirus wirklich ein ganzes Unternehmen lahmlegen?

Greveler: Ja, das passiert tatsächlich. Bösartige Software, oder kurz: Malware, kann sich in Windeseile im Unternehmensnetzwerk verbreiten. Mittelständische Unternehmen sind schon heute stark digitalisiert. Dann ist jeder wichtige Vorgang von einem Computersystem abhängig, auch wenn das der Leitungsebene gar nicht bewusst ist. Auch die interne und externe Kommunikation kann durch Malware unterbrochen werden Produzierende Unternehmen müssen die Fertigung unterbrechen, wenn die Produktionsdaten nicht mehr verfügbar sind. Kunden sind verärgert, weil sie nicht informiert und auch nicht beliefert werden. Den Warenversand ohne IT-Systeme beherrschen die Unternehmen oft nicht mehr. Und ans Telefon geht auch keiner mehr, weil die TK-Anlage ebenfalls zur IT-Infrastruktur gehört.

Ist das der schlimmste anzunehmende Fall? Der Worst Case?

Greveler: Die Auswirkung ist dann besonders schlimm, wenn der Störungszustand lange anhält. Wenn das Unternehmen nur für ein paar Stunden lahmgelegt ist, kann es die Auswirkung meist gut verkraften. Der heilsame Schock kann sich sogar positiv auswirken, weil das Bewusstsein für Security-Risiken intern steigt. Ein flächiger Malware-Befall hat längere Auswirkungen, dann können Wochen ins Land gehen, bis alles wieder reibungsfrei läuft. Ganz schlimm ist es, wenn Daten betroffen sind, die nicht gesichert wurden. Wenn dann auch noch das Backup der gesi-

cherten Daten beschädigt wurde, sind wir beim Worst Case. Das kann ein Unternehmen sogar ruinieren.

Sie arbeiten mit der Versicherungswirtschaft zusammen und begutachten Cyberrisiken. Gibt es so etwas wie den typischen Incident?

Greveler: Die Fälle sind recht heterogen. Aber wir beobachten in den letzten Jahren viele Malware-Fälle, darunter die berüchtigten Erpressungstrojaner. Das Problem ist dann oft der Kollateralschaden, weil Systeme voneinander abhängig sind und digitale Prozesse insgesamt ausfallen, wenn einzelne Systeme kompromittiert sind. Das Entfernen der Malware und das Wiederanfahren der komplexen IT-Landschaft benötigen viel 7eit - die verschlüsselten Dateien sind dann längst nicht mehr das Problem. Daneben sind viele Fälle sichtbar geworden, bei denen Daten gestohlen wurden. иm einen CEO-Betrug vorzubereiten. Es gibt aber viele weitere Incidents, die nicht in diese Kategorien fallen, zum Beispiel Spionageaktivitäten über vernetzte Geräte oder Datendiebstähle über erbeutete Zugangsdaten.



Prof. Dr. Ulrich Greveler, Professor für angewandte Informatik, HS Rhein-Waal

77

IHR UNTERNEHMENSNETZ WURDE INFILTRIERT
UND ALLE WICHTIGEN
SYSTEME STEHEN STILL!
KOMMT DOCH EH NIE
VOR? SIE IRREN! SOLCHE
HORRORSZENARIEN GIBT
ES IN DER PRAXIS TATSÄCHLICH - DOCH AUCH,
WENN DIE AUSWIRKUNGEN NICHT SO DRASTISCH
SIND, IST DER SCHADEN
OFT ERHEBLICH.



IT ALS TAKTGEBER

WIE SIE ALS CIO DAS GANZE UNTER-NEHMEN ZUKUNFTSFÄHIG MACHEN

Für die IT-Abteilungen von Unternehmen heißt es: Aufwachen aus dem Dornröschenschlaf. Sie sind als IT-Leiter ein wichtiger Bestandteil in der Gestaltung des Gesamtunternehmens. Prof. Dr. Urbach hält zehn Thesen bereit, mit denen Sie Ihr Unternehmen proaktiv zur IT-Organisation der Zukunft machen. So nutzen Sie die Digitale Transformation für sich!



Die Digitalisierung wirkt nicht nur auf Prozesse, Produkte und Geschäftsmodelle, auch Ihre IT-Organisation selbst ist betroffen. Statt Bereitsteller technischer Infrastruktur, ist sie wichtige Stellschraube für die Transformation. Höchste Zeit sich Gedanken um Ihr Management zu machen: Werden Sie der neuen Rolle auch in Ihrer Führung gerecht!

- Der signifikante Einfluss digitaler Technologien auf die Geschäftswelt
- Warum die Unternehmens-IT für die Herausforderungen der Digitalisierung schlecht aufgestellt ist
- Notwendigkeit, dass die IT das Gesamtunternehmen aktiv mitgestalten muss
- Wie sieht eine IT-Organisation der Zukunft aus?
- Ausblick: So könnte Ihr individuelles Zukunftsszenario aussehen

Prof. Dr. Nils Urbach, Professor für strategisches IT-Management, Uni Bayreuth



TOTMOTIVIERT?!

DAS ENDE DER MOTIVATIONSLÜGEN UND WAS IHRE IT-LER WIRKLICH ANTREIBT

Es wird Zeit, mit einigen Mythen rund um das Thema Motivation aufzuräumen. Regelmäßiges Lob demotiviert Ihre Mitarbeiter und ständige Zielorientierung ist oft der Schlüsselfaktor für Misserfolge. Das glauben Sie nicht? Steffen Kirchner wird Sie eines Besseren belehren und trennt dabei die Spreu vom Weizen.

- Die größten Motivationslügen und Lebensirrtümer
- Fehlerhafte Motivierungsansätze aufgrund fehlenden Know-hows
- Konkrete Handlungsempfehlungen aus der Praxis des Profisports
- Vom Zusammenhang echter Lebensqualität und Spitzenleistung





Werfen Sie alte Glaubenssätze und Handlungsmuster über Bord. Stattdessen lernen Sie neue Motivationsmethoden kennen und erfahren Sie, was Ihre Mitarbeiter wirklich antreibt. So steigern Sie die Leistungsfreude bei Ihren Mitarbeitern.



SETZEN SIE DEN MOTIVATIONS-LÜGEN DER TSCHAKKA-ALLES-IST-MÖGLICH-BEWEGUNG EIN ENDE.

Steffen Kirchner, Mentaltrainer & Businesscoach

77

RECURITING 4.0

SO GEWINNEN SIE MIT ROBOT RECRUITING & CO FACHKRÄFTE FÜR IHRE IT

Prof. Dr. Wolfgang Jäger, Professor für Medienmanagement, HS RheinMain



Wie schnell werden offene Stellen in Ihrer Abteilung mit Top-Mitarbeitern besetzt? Nicht schnell genug? Prof. Dr. Jäger zeigt auf dem DILK 2019, wie Ihre HR-Abteilung mit Data Driven- und Robot Recruiting sowie Ansätzen aus dem Feld der KI Ihren Fachkräftemangel löst. Nutzen Sie die richtigen Hebel und verschwenden Sie keine Zeit mit Bewerbern, die gar nicht zu Ihnen passen.

Matchingalgorithmen sind nicht nur bei der Partnersuche der letzte Schrei! Mit Robot Recruiting werden Teile des Bewerbungs- und Auswahlprozesses automatisiert. Mit so viel Effizienz wird Ihr Leben als IT-Verantwortlicher leichter. Sie müssen weniger Bewerbungen lesen, weniger Gespräche führen und finden dennoch die besseren Mitarbeiter.

- Maßnahmenportfolio für die erfolgreiche Rekrutierung von IT-Mitarbeitern
- Welche Tools helfen wirklich weiter?
- Performance Marketing zur Reichweitenoptimierung der Stellenausschreibungen
- Mit Chatbots und modernen Spracherkennungssystemen zu mehr Candidate Experience
- Welches Budget benötigen Sie für welche Zielgruppe?



HERR IM DATENMEER?

MACHINE LEARNING, KI UND CO MACHEN ES MÖGLICH

Grandiose Möglichkeiten ergeben sich, wenn ML und KI zur Datenanalyse genutzt werden. Beispiele aus der Praxis, wie FlixBus, zeigen was heute schon möglich ist! Lassen Sie sich nicht von Datenmengen überrollen, sondern setzen Sie neue Technologie effizient ein. So werden Sie als IT-Verantwortliche Herr im Datenmeer!



WISSEN IST DIE GRUNDLAGE OPTIMALER
ENTSCHEIDUNGEN. NUN, IN DER REALITÄT GIBT ES KEINE OPTIMALEN ENTSCHEIDUNGEN, ABER WIR SOLLTEN
MÖGLICHST VIELE WERTVOLLE INFORMATIONEN ZUR VERFÜGUNG HABEN,
WENN WIR UNSERE ENTSCHEIDUNGEN
TREFFEN. WER DAS NICHT FÜR SICH NUTZT
UND WETTBEWERBSVORTEILE DER KONKURRENZ ÜBERLÄSST, DER IST SELBST SCHULD. JETZT
IST DIE ZEIT SICH KUNDIG ZU MACHEN UND DANN ZU
ENTSCHEIDEN, OB UND WIE MAN DAVON PROFITIEREN
KANN. ICH WÜNSCHE MIR MUT UND INITIATIVE, DENN
DEUTSCHLAND IST "DIGITAL" AUS MEINER SICHT EIN
ENTWICKLUNGSLAND.

Prof. Dr. Bernd Heesen, Experte für Big Data Analytics, HS Ansbach



2. Deutscher IT-Leiter-Kongress 28.–30. Oktober 2019 Kongresszentrum CCD | Düsseldorf

Der Deutsche IT-Leiter-Kongress 2019 findet vom 29. bis 30. Oktober 2019 in Düsseldorf statt.

Ja, ich bin beim DILK 2019 dabei	
Hiermit buche ich meine Teilnahme am Deutschen IT-Leiter-Kongress am 29. und 30.10.20 Hauptkongress zum Frühbucherpreis von 599 Euro (zzgl. MwSt.) statt 999 Euro (Angebot gültig bis 30.09.2019).	019
Zusätzlich buche ich:	
Vor-Kongresstag mit dem Preworkshop Nr inkl. Event-Vortrag, Sekt-Empfang un Networking am Montag, 28.10.2019, zum Preis von 299 Euro (zzgl. MwSt.).	nd
Das exklusive Abend-Event mit Show-Act, Gala-Programm, All-Inclusive-Getränken Buffet am Dienstag, 29.10.2019, zum Preis von 109 Euro (zzgl. MwSt.).	und
Betrag zahle ich nach Erhalt der Rechnung.	
Bitte Ihre Adressdaten eintragen:	
Kunden-Nr.	
Name, Vorname	
Branche Firma	
Straße/Postfach	
PLZ/Ort	
E-Mail (Wichtig für spätere Buchung und für Neuigkeiten zum Kongress)	
Telefon	
Datum Unterschrift	

Hiermit erkenne ich die Anmeldebedingungen zum Deutschen-Tt-leiter-Kongress an, die ich im Internet unter www.deutscher-it-leiterkongress.de finde. Preise verstehen sich zzgl. MwSt. Bitte lesen Sie unsere Datenschutzhinweise unter www.deutscher-it-leiterkongress.de/datenschutz