

IN ZUSAMMENARBEIT MIT



24. April 2023
04:00 PM CET – 06:00 PM CET

Geopolitische, soziale und wirtschaftliche Herausforderungen in der Halbleiterindustrie - Wie kann die Zukunft gesichert werden?

WEITERE INFORMATIONEN UNTER
[TIW-INNOVATION.COM](https://tiw-innovation.com)

**BEI INTERESSE REGISTRIEREN SIE SICH BITTE UNTER
ANGABE IHRES UNTERNEHMENS, NAMENS UND IHRER
POSITION UNTER**

**Registrierung unter:
TIW23@COM-SIT.COM**

Geopolitische, soziale und wirtschaftliche Herausforderungen in der
Halbleiterindustrie - Wie kann die Zukunft gesichert werden?

PROGRAMM

24. April 2023/04:00 PM CET – 06:00 PM CET

Anmoderation/Simon Jacob/COM SIT: 5 Minuten

Chapter	1	<ul style="list-style-type: none">• Prof. Raymond Blanton/UIW:	<ul style="list-style-type: none">• 15 Minuten
Chapter	2	<ul style="list-style-type: none">• Michael Ryan/S&P GLOBAL:• Firas Modad/Modad Geopolitics:	<ul style="list-style-type: none">• 15 Minuten• 15 Minuten
Chapter	3	<ul style="list-style-type: none">• Chanda Saika/IBM:• Tamás Kubicsek/IBM:	<ul style="list-style-type: none">• 5 Minuten• 10 Minuten
Chapter	3	<ul style="list-style-type: none">• Manoj Tharian/MicroGenesis:• Dhanajaya K/MicroGenesis:	<ul style="list-style-type: none">• 5 Minuten• 10 Minuten
Chapter	3	<ul style="list-style-type: none">• Christian Meier/COM SIT:• Müzeyyen Carasco-Demir/COM SIT:	<ul style="list-style-type: none">• 5 Minuten• 10 Minuten

Frage und Antwort: 30 Minuten

PROGRAMM

Chapter

1

Einfluss der modernen Technologien auf die Gesellschaft

Chapter

2

Neueste Einblicke in die geopolitischen Auswirkungen auf die Halbleiterbranche

Chapter

3

Upcycling & Ressourcenoptimierung innerhalb der Lieferketten für elektronische Bauteile

BRIEFING

In Zusammenarbeit mit verschiedenen Partnern aus den Bereichen Forschung, Geopolitik, Softwareentwicklung und Komponentenbeschaffung beleuchten unsere Referenten vergangene und aktuelle Entwicklungen, um ein besseres Verständnis für die Auswirkungen der chipbasierten Hochtechnologie auf die kulturelle, politische und wirtschaftliche Situation freier Demokratien zu gewinnen. Es folgen Lösungsansätze, um Lieferketten unabhängiger zu machen, Kosten zu senken, CO2-Emissionen, Energie und Rohstoffe einzusparen und vor allem nachhaltiger zu wirtschaften. Die Referenten sind allesamt absolute Experten auf ihrem Gebiet und bieten Einblicke in eine Welt, die gerade vor dem Hintergrund hybrider Konflikte einzigartig und äußerst wertvoll ist.

INHALT

MIKROPROZESSOREN

Am 15. November 1971, also vor mehr als 50 Jahren, läutete die amerikanische Firma Intel mit dem ersten programmierbaren Mikroprozessor „Intel 4004“ das Zeitalter der digitalen Revolution ein, das mit dem Aufkommen des Internets exponentiell wuchs und die Welt in kürzester Zeit sozial, kulturell und vor allem wirtschaftlich völlig veränderte. Prozessoren, Halbleiter, Chips, aber auch andere Komponenten der Elektrotechnik bilden die Grundlage für verschiedene wichtige Bereiche unserer real existierenden Wirtschaft. Ohne Dioden, Transistoren, Kondensatoren, Sensoren oder eben Prozessoren, den sogenannten CPUs, könnte die Welt, wie wir sie heute kennen, nicht mehr existieren. Die zweite wichtige Komponente, die unverzichtbarer Bestandteil elektronischer Bauteile ist, ist die Software. Denn erst im Zusammenspiel mit Programmen erwacht ein Prozessor zum digitalen Leben und schafft beispielsweise „künstliche Intelligenz“. Genau um diese beiden Ressourcen, Hardware und Software, ist ein globaler Konflikt entbrannt, der die Welt in eine bipolare Technologieführerschaft teilt und zu einer stärkeren Berücksichtigung geopolitischer Aspekte zwingt. Es ist absehbar, dass konkurrierende Staaten versuchen werden...

INHALT

die Hoheit über entsprechende Ressourcen zu erlangen, um die westlich-liberale Welt unter Druck zu setzen. Zum Teil künstlich herbeigeführte und als Waffe eingesetzte Verknappungen essenzieller Komponenten richten in allen Volkswirtschaften verheerende Schäden an. Die Covid - Pandemie und der Krieg zwischen Russland und der Ukraine haben die Situation immens verschärft. Sie führten zeitweise zu Produktionsstillständen. Die allgemein angespannte Situation in den Lieferketten führte und führt dazu, dass Unternehmen bei der Beschaffung von Komponenten flexibler agieren müssen, mit dem Ergebnis, dass Potentiale gehoben werden, die bisher unerkannt vorhanden waren.

Dies ändert sich derzeit massiv und führt zu einer Win-Win-Situation für die westliche Welt und insbesondere für die Umwelt. Dabei spielen geopolitische Aspekte im Rahmen der Technologieführerschaft einerseits und die maximale Nutzung vorhandener Ressourcen z.B. durch Upcycling andererseits eine strategische Rolle.

CHAPTER 1

EINFLUSS DER MODERNEN TECHNOLOGIEN AUF DIE GESELLSCHAFT

Algorithmen, Cloud-Systeme und künstliche Intelligenz haben eine neue Präsenz in unserer Welt geschaffen, die exponentiell wächst, sich mit traditioneller Kunst vermischt und das Potenzial hat, Wissenschaft und Religion zu versöhnen oder ins Gegenteil zu verkehren - zu vereinen oder zu spalten. Beides ist möglich, und beides können wir derzeit beobachten, wenn wir die politischen Auseinandersetzungen oder das Aufkommen von Verschwörungstheorien in den Medien betrachten. Technologie, logisch und im Dienste des Menschen eingesetzt, bringt der Welt einen immensen Nutzen und ermöglicht es dem Individuum, im Sinne einer freien Entfaltung, technologische, künstlerische und philosophische Wunder zu schaffen. Sei es ein wunderschönes Gemälde, das uns in seinen Bann zieht, ein Algorithmus, der uns bei der Datenanalyse hilft, oder beides in Kombination, wenn plötzlich eine KI beginnt, Bilder zu erschaffen, die uns emotional berühren. In jedem Fall ist es das Ergebnis eines Geistes, der Vorstellungskraft besitzt und zunächst aus reiner schöpferischer Phantasie in unseren Gedanken oder erweitert durch einen virtuellen Raum in unserem mentalen „Ich“ existiert. Ein „Ich“, das mit Hilfe der Technik zum digitalen Leben erweckt wird. ...

CHAPTER 1

Die Herausforderung, der wir uns stellen müssen, liegt in der Art und Weise, wie wir die Technologie nutzen. Einst getrieben durch das militärische Raketenprogramm der US-Regierung wurden Prozessoren vor allem für militärische Anwendungen entwickelt. Schon bald fanden sie auch im zivilen Bereich Anwendung, z.B. bei den weltbekannten Firmen Fairchild und Intel (Mitbegründer der Mikroelektronik), und haben unser Leben immens beeinflusst. Ohne Prozessoren, Computerchips und Halbleiter könnte unsere heutige Welt, so wie sie funktioniert, nicht existieren. Personal Computer, Smartphones und künstliche Intelligenz haben unser Leben und die Menschheit verändert. Insbesondere die sozialen Medien, die ganze Gesellschaften beeinflussen und Konflikte auslösen, wären ohne Halbleiter, die in jedem Smartphone stecken, undenkbar.

Mit [Dr. Raymond Blanton](#), Assistenzprofessor an der renommierten [University of the Incarnate Word in San Antonio, Texas](#), Texas, wo er Bachelor-Kurse in Öffentlicher Rhetorik, Wirtschaftskommunikation, Kommunikationstechnik und Medienethik unterrichtet, werden wir die Auswirkungen technologischer Entwicklungen, insbesondere im Zusammenhang mit der stetig steigenden Rechenleistung, näher beleuchten.

CHAPTER 2

AKTUELLE ERKENNTNISSE ÜBER DIE GEOPOLITISCHEN AUSWIRKUNGEN AUF DIE HALBLEITERINDUSTRIE

Das Mondprogramm der NASA war für den amerikanischen Chiphersteller Fairchild Semiconductor der Startschuss für die Massenproduktion von "ICs" - "Integrated Circuits", besser bekannt als "Chips". Ohne die im Silicon Valley neu entwickelte Technologie, die Rechenmaschinen leistungsfähiger, kompakter und erschwinglicher machte, hätten die USA nicht so schnell zum Mond fliegen können. Texas Instrument, ein weiterer amerikanischer Chiphersteller, folgte diesem Beispiel und belieferte Anfang der 1960er Jahre das „Minuteman“-Raketenprogramm der Air Force mit Tausenden von Chips, die in den eigenen US-Fabriken hergestellt wurden. Die USA als Mutterland der Digitalisierung, angesiedelt im bekannten „Silicon Valley“, aber auch darüber hinaus, markierten mit der Entwicklung der Chiptechnologie einen historisch - epochalen Schritt in der Menschheitsgeschichte, angetrieben durch den militärischen Wettbewerb zweier Supermächte.

Heute, angesichts von hybriden Konflikten, Cyber-Angriffen und Produktionsengpässen, muss die Welt erkennen, dass es für die Aufrechterhaltung der Weltwirtschaft, aber auch für den Sieg in Konflikten notwendig ist, die Kontrolle über die wesentlichen Entwicklungs- und Produktionsprozesse der Halbleiterindustrie zu behalten. .

CHAPTER 2

AKTUELLE ERKENNTNISSE ÜBER DIE GEOPOLITISCHEN AUSWIRKUNGEN AUF DIE HALBLEITERINDUSTRIE

Global agierende Unternehmen kontrollieren wesentliche Elemente der Digitalisierung. Nicht Öl und auch nicht die Datenflut, die heute generiert wird, sind die überlebenswichtige Währung, die die technologische und damit auch die politische Entwicklung der Gesellschaft definiert. Es ist die Rechenleistung, die eine Rolle spielt und die ohne Halbleiter nicht in der Lage wäre, die Innovationen voranzutreiben, die die Welt verändern. Sei es die künstliche Intelligenz, das autonome Fahren oder das autonome Handeln einer Drohne im Kriegseinsatz. Alles hängt von einem Produkt ab, um dessen Technologieführerschaft weltweit gekämpft wird.

Gemeinsam mit den erfahrenen Analysten [Michael Ryan \(S&P – Global Market Intelligence\)](#) und [Firas Modad \(Modad Geopolitics – Middle East & Geopolitical Expert\)](#), möchten wir im ersten Teil unserer Debatte die relevanten geopolitischen Aspekte der Halbleiterindustrie beleuchten, bevor im zweiten Teil inhaltliche Lösungsansätze den Austausch prägen..

CHAPTER 3

UPCYCLING UND RESSOURCENOPTIMIERUNG INNERHALB DER LIEFERKETTEN FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE

Inzwischen ermuntern auch Global Player, wie z.B. die IT- und Unterhaltungsindustrie, ihre Kunden, ihre gebrauchten Smartphones zurückzugeben, um die daraus gewonnenen Bauteile nach einem "Upcycling-Prozess" in neuen Geräten zu verwenden und in den Wirtschaftskreislauf zurückzuführen. Dadurch werden nicht nur wichtige Rohstoffe eingespart, die sonst mit hohem Energie- und Logistikaufwand verarbeitet und produziert werden müssten. Auch die Umwelt profitiert, da durch "Upcycling" der CO²-Ausstoß reduziert werden kann.

1. Ressourcen-Optimierung

Eine weitere Möglichkeit, sich aus der Abhängigkeit von Lieferanten aus autoritären Staaten zu befreien, besteht darin, vorhandene Potenziale, wie z.B. tatsächlich vorhandene Mengen an Komponenten in der westlichen Welt, effektiver zu verteilen und in Abstimmung mit einem intelligenten Netzwerk intensiver und längerfristig zu nutzen. Auch Komponenten haben ein Verfallsdatum, ähnlich wie in der Lebensmittelindustrie, allerdings nach ...

CHAPTER 3

UPCYCLING UND RESSOURCENOPTIMIERUNG INNERHALB DER LIEFERKETTEN FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE

...einem Zeitfenster von vielen Jahren. Da aber auch Bauteile, die schon länger irgendwo in einem Lager eines Herstellers liegen, noch brauchbar sind, solange:

1. der passende Käufer dafür gefunden wird
2. die Qualität der Bauteile den Erwartungen entspricht, was durch moderne Prüfverfahren gewährleistet werden kann. When it comes to saving raw materials, energy, logistics costs and CO², the opportunities are huge.

Beide Wege, "Upcycling und Ressourcenoptimierung", bieten ungeahnte Wertschöpfungsmöglichkeiten, um sich schrittweise aus Abhängigkeiten zu befreien, Ressourcen zu schonen und unsere Umwelt zu schützen.

In Zusammenarbeit mit [MICROGENESIS](#) und [IBM](#) stellt [COM SIT](#) Lösungen vor, die das Potential im Hard- und Softwarebereich aufzeigen und Ansätze definieren, um gemeinsam mit Partnern den Weg in eine "Grüne Zukunft" im Bereich der elektronischen Bauelemente zu gehen..

REFERENTEN

24. APRIL 2023
04:00 PM CET – 06:00 PM CET

**Geopolitische, soziale und wirtschaftliche
Herausforderungen in der Halbleiterindustrie -
Wie kann die Zukunft gesichert werden?**

KEY POINTS

MODERATION COM SIT: SIMON JACOB

Leiter der Abteilung Geschäftsentwicklung -
Marketing & Technologie



Sitz: Deutschland, Bayern, München

Betriebs- und Projektmanagement-Spezialist mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Koordinierung und Umsetzung von Vertriebs- und Marketingstrategien für verschiedene Unternehmen in der IT- und Elektroindustrie. Mehrjährige Erfahrung als Medienberater und -produzent in Zusammenarbeit mit öffentlich-rechtlichen Medien, renommierten Verlagen und Regierungsorganisationen in Europa, dem Nahen Osten und den USA. Gründung von Unternehmen in den Bereichen Informationstechnologie, Unterhaltungselektronik und Beratung. Mehrere Jahre Tätigkeit als Journalist mit den Schwerpunkten: Geopolitik, technologische und mediale Entwicklungen, soziokulturelle Beziehungen im Nahen Osten.



[SIMON JACOB/COM SIT](#)



S.JACOB@COM-SIT.COM

CHAPTER 1

REFERENT: PROF. RAYMOND BLANTON, UIW

Assistenzprofessor an der renommierten University of the Incarnate Word in San Antonio, Texas auf den Gebieten öffentliche Rhetorik, Organisationskommunikation und Führung, Medienethik, Ästhetik, Theologie und Religion sowie bürgerschaftliches Engagement



RAYMOND BLANTON/M. DIV., PH.D



RLBLANTO@UIWTX.EDU

Sitz: USA, Texas, San Antonio

Mit dem aktuellen Stand der auf künstlicher Intelligenz basierenden Systeme erreicht die Digitalisierung einen neuen epochalen Höhepunkt, der unser aller Leben verändert. Der damit verbundene Einfluss auf Gesellschaft, Politik und die Entwicklung junger Menschen kann und wird zu massiven Konflikten führen, ausgelöst durch die ungefilterte Informationsflut in den sozialen Medien. Vielen Konsumenten, die mit sozialen Medien aufgewachsen sind, fehlt die Sensibilität im Umgang damit und die Fähigkeit, zwischen Wahrheit und Fälschung zu unterscheiden. Die Halbleitertechnologie, die all dem zugrunde liegt, ist Segen und Fluch zugleich und kann, wenn sie von den falschen Leuten kontrolliert wird, großen Schaden anrichten, vor allem in westlichen Gesellschaften. Um dem entgegenzuwirken, brauchen wir eine Gegenstrategie, die "heilige Räume" schafft, in denen wir Zeit ohne digitalen Konsum verbringen können.



CHAPTER 2

 *FIRAS MODAD/MODAD GEOPOLITICS*
 *FIRAS@MODADGEOPOLITICS.COM*

REFERENT: FIRAS MODAD, MODAD GEOPOLITICS

Firas Modad (Modad Geopolitics) ist ein Experte für den Nahen Osten und Geopolitik. Seine Spezialgebiete sind der Konflikt zwischen dem Iran, der Türkei und Saudi-Arabien, die geopolitische Konfrontation zwischen dem US-geführten Lager und der chinesisch-russischen Achse sowie das Entstehen eines neuen blockfreien Blocks. Er hat intensiv mit Branchenführern in den Bereichen Versicherung, Energie und Sicherheit zusammengearbeitet.

Sitz: Großbritannien, Oxford

Die Konfrontation zwischen den USA, Europa und Japan auf der einen Seite und Russland, China und dem Iran auf der anderen Seite scheint das nächste Jahrzehnt, wenn nicht sogar das nächste Jahrhundert, zu dominieren. Diese Auseinandersetzung nimmt sowohl eine wirtschaftliche als auch eine militärische Dimension an. In wirtschaftlicher Hinsicht versuchen sowohl die USA als auch China, ihre militärischen Versorgungsketten vom Einfluss der jeweils anderen Seite zu befreien und vielleicht auch ihre Volkswirtschaften im Allgemeinen zu entflechten. Militärisch rüstet China auf, um sich die Möglichkeit zu verschaffen, Taiwan militärisch zu erobern, während die USA Allianzen wie die Quad (USA, Indien, Japan und Australien) und AUKUS (Australien, Großbritannien, USA) aufbauen, um Chinas Aufstieg einzudämmen. Diese Bündnisbildung erinnert an die Zeit vor dem Ersten Weltkrieg und birgt die Gefahr einer ähnlichen Eskalation. Unternehmensstrategen müssen sich dieses Konflikts und seiner verschiedenen Eskalationsstufen bewusst sein, um die nachteiligen Auswirkungen auf ihr Unternehmen zu bewältigen.



CHAPTER 2



MIKE RYAN/S&P GLOBAL



MICHAEL.RYAN@SPGLOBAL.COM

REFERENT: MIKE RYAN, ECONOMICS DIRECTOR, INDUSTRY INSIGHTS, S&P GLOBAL MARKET INTELLIGENCE

Mike arbeitet mit einer Vielzahl von Führungskräften in Wirtschaft, Finanzwesen und Regierung zusammen, um Investitionsmöglichkeiten in der Branche durch die Anwendung fortschrittlicher Analysemethoden strategisch zu bewerten. Er verfügt über umfassende Erfahrung in der Unterstützung von Unternehmen bei der Erweiterung ihrer Fähigkeiten in den Bereichen Marktforschung, Prognosen und Leistungsvergleiche. Mike leitet den Bereich Risikomanagement des Unternehmens, der von Finanzkunden als "Frühwarnradar" zur Überwachung und Minderung von Kreditrisiken genutzt wird. Er ist ein anerkannter Vordenker und gefragter Redner auf internationalen Branchenveranstaltungen.

Sitz: USA, Arizona, Scottsdale

Erhöhte geopolitische Spannungen und pandemiebedingte Schocks haben dazu geführt, dass der Aufbau widerstandsfähiger Lieferketten, insbesondere im technologischen Bereich, immer wichtiger wird. Die Verlagerung von Halbleiterkapazitäten wird eine geschickte betriebliche Planung, qualifizierte Arbeitskräfte und erhebliche Ressourcen erfordern. Politische Entscheidungsträger und Unternehmensstrategen werden in diesem entscheidenden Jahrzehnt das grundlegende Spannungsverhältnis zwischen Effizienz und Sicherheit sorgfältig abwägen müssen.



CHAPTER 3

REFERENT: CHANDA SAIKIA, SENIOR SUSTAINIBILITY PARTNER SPECIALIST, IBM TECHNOLOGY

Chanda ist Expertin für Markenpartner bei der IBM Svenska Sustainability Software Group. Sie verfügt über mehr als ein Jahrzehnt Erfahrung in der IT-Branche. Als zuverlässige Beraterin ist sie darauf spezialisiert, ihren Kunden aus Branchen wie Medizintechnik, Automobilbau, Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Infrastruktur und Transport Lösungen anzubieten, um Innovationen zu beschleunigen, den Aufwand zu reduzieren und die Qualität zu verbessern, indem sie IBM-Spitzen-technologien wie IBM Engineering Lifecycle Management, IBM Envizi Solution und mehr einsetzt.



CHANDA SAIKIA/IBM



CHANDAMITRA.SAIKIA@IBM.COM



Sitz: Schweden

Envizi ist ein leistungsstarkes Tool, das Unternehmen bei der Erfüllung von ESG-Anforderungen unterstützt, indem es Prozesse konsolidiert, analysiert und protokolliert. Die erfahrene IT-Spezialistin, die in der Abteilung für Nachhaltigkeitssoftware von IBM arbeitet, erläutert die Entwicklung der Software und die damit verbundenen Ziele.

CHAPTER 3



TAMAS KUBICSEK/IBM



TAMAS.KUBICSEK@HU.IBM.COM

REFERENT: TAMÁS KUBICSEK, IBM ENVIZI GROWTH LEADER, NCEE

Tamas Kubicsek ist ein IBM Nachhaltigkeitsexperte mit mehr als 15 Jahren Erfahrung in der Unterstützung von Kunden bei der Digitalisierung in den Bereichen Enterprise Asset Management, intelligente Lieferketten und ESG-Reporting-Lösungen.

Sitz: Schweden

Content description:

Der Topmanager arbeitet eng mit Kunden in Nord- und Mitteleuropa zusammen, um Lösungen in den folgenden Bereichen zu entwickeln.

- ESG/GHG-Berichterstattung/Rechnungswesen/Leistungsmanagement
- Intelligente Lösungen für Lieferketten und B2B-Zusammenarbeit

mit dem Ziel, die Wirtschaftlichkeit zu erhöhen und Kosten zu senken. Intelligente Lösungen, wie das IBM-Tool "Envizi", sind ein wichtiger Faktor für mehr Nachhaltigkeit. In seinem Vortrag wird Tamas die Funktionalität der Software (Envizi) näher beleuchten, um mögliche Lösungsansätze aufzuzeigen und Unternehmen Lösungen im Rahmen der verfügbaren Parameter anzubieten. Ziel ist es, ein Maximum an Nachhaltigkeit zu erreichen und im Unternehmen zu implementieren.



CHAPTER 3

 MANOJ THARIAN/MICROGENESIS
 MANOJ@MGTECHSOFT.COM

REFERENT: MANOJ THARIAN , CEO FOUNDER & CEO MICROGENESIS

Manoj Tharian gründete MicroGenesis TechSoft, ein Technologie-Dienstleistungsunternehmen, im Jahr 2000. Danach begann eine fast zwei Jahrzehnte währende Reise mit dem Ziel, MicroGenesis TechSoft weltweit zu etablieren. Seine Erfahrungen im Technologiebereich und in der Industrie veranlassten ihn, sein technologisches Fachwissen in Form von Unternehmenssoftwarelösungen einzusetzen, um die Effizienz und Wirtschaftlichkeit von Unternehmen zu optimieren.



Sitz: Indien, Karnataka, Bangalore

Er stellt das Unternehmen MicroGenesis und dessen bisherige sowie aktuelle Entwicklungen vor, besonders im Hinblick auf die Zusammenarbeit mit IBM Envizi, Schweden.

CHAPTER 3

 DHANANJAYA K/MICROGENESIS

 DHANANJAYA@MGTECHSOFT.COM

REFERENT: DHANANJAYA KALIDAS, MICROGENESIS, VICE PRESIDENT MICROGENESIS

Dhananjaya ist der stellvertretende Vorsitzende des Bereichs Global Delivery bei MicroGenesis. Er leitet ein Team von IT-Spezialisten, die Kunden in den Bereichen ELM, ESG-Berichterstattung und Systemtechnik betreuen und beraten.

Sitz: Indien, Karnataka, Bangalore

Der Top-Manager verfügt über mehr als 23 Jahre Erfahrung in der Automobil-, Luft- und Raumfahrt-, Verteidigungs-, Gesundheits-, Transport- und IT-Branche und war in unterschiedlichen Funktionen und Verantwortungsbereichen für verschiedene Software- und Systementwicklungsteams tätig. Ein besonderer Schwerpunkt seiner Arbeit war die Implementierung von hochwertigen ELM- (Engineering Lifecycle Management) und Nachhaltigkeits-Softwarelösungen zur Vereinfachung der Systeme bei gleichzeitiger Sicherstellung der Einhaltung aller Vorschriften und Richtlinien. Am Beispiel von IBM Envizi, dessen Kooperationspartner MicroGenesis ist, wird er erläutern, wie ESG-Anforderungen (Environmental, Social, Governance Advisory) erfüllt und belastbare operative Prozesse implementiert werden können.



CHAPTER 3

REFERENT: CHRISTIAN MEIER, CEO COM SIT



CHRISTIAN MEIER/COM SIT



C.MEIER@COM-SIT.COM

Christian Meier ist ein Firmengründer mit über 30 Jahren Erfahrung in der Halbleiterindustrie. Zusammen mit seinen Geschäftspartnern hat er einen der größten europäischen Spezialisten für die Beschaffung, das größtmögliche Recycling und die Wiedervermarktung von elektronischen Bauteilen, insbesondere von Mikroprozessoren, aufgebaut. COM SIT hat mittlerweile Standorte in den USA, Europa und Asien..



Sitz: Deutschland, Bayern, München

Der erfahrene Unternehmer, der weltweit über ein exzellentes Netzwerk zu den wichtigsten Akteuren in den Bereichen Automotive, industrielle Produktion, Kommunikation, Medizintechnik etc. verfügt, skizziert die Entwicklung des Unternehmens und die damit verbundenen Ziele. Insbesondere im Hinblick auf die Einsparpotenziale, die der elektrotechnischen Industrie helfen, durch den Einsatz leistungsfähiger Softwaretools Kosten zu senken, effizienter zu arbeiten, Ressourcen zu schonen und nachhaltiger zu wirtschaften.

CHAPTER 3

REFERENT: MÜZEYYEN CARRASCO-DEMIR , CEO COM SIT

 [MÜZEYYEN CARRASCO/COM SIT](https://www.linkedin.com/in/muzeyyen-carrasco-com-sit)

 M.CARRASCO@COM-SIT.COM

Müzeyyen Carrasco-Demir ist Unternehmerin und eine der wenigen Managerinnen mit einem derart tiefen Einblick in die Lieferkette der Elektronikindustrie. Gut vernetzt mit Top-Entscheidungsträgern weltweit und mit mehr als 28 Jahren Erfahrung, haben sie und ihre Partner einen der größten europäischen Spezialisten für die Beschaffung, das Recycling und die Wiedervermarktung von elektronischen Bauteilen, insbesondere Mikroprozessoren, aufgebaut.



Sitz: Deutschland, Bayern, München

In ihrem Vortrag geht die erfahrene Managerin, die in einer immer noch männerdominierten Branche tätig ist, auf die Besonderheiten der Komponentenbeschaffung in einer immer komplexeren Welt der Elektrotechnik ein. In diesem Zusammenhang zeigt sie Möglichkeiten und Wege auf, wie Kapazitäten effizienter genutzt werden können. Damit verbunden ist das Ziel, unabhängiger zu werden, um in kritischen Situationen die Produktion aufrechterhalten zu können. Das Wirkungsspektrum des nachhaltigen Wirtschaftens hilft, Kosten zu senken, die Produktion zu sichern und Rohstoffe zu sparen, was Teil einer auf Nachhaltigkeit und Umweltschutz ausgerichteten Unternehmenspolitik sein sollte. Im Zusammenhang mit Standortwahl, Beschaffung und Recycling spielen effiziente Softwaretools sowie kunden- und lieferantenoptimierte Serviceangebote eine zentrale Rolle, die Müzeyyen Carrasco im Detail erläutern wird.

**TRANS
ATLANTIC
INNOVATION
WEEK 2023**
INNOVATE THE FUTURE
APRIL 24TH - 28TH

GET MORE INFORMATION UNDER
[TIW-INNOVATION.COM](https://tiw-innovation.com)

Vielen Dank
