

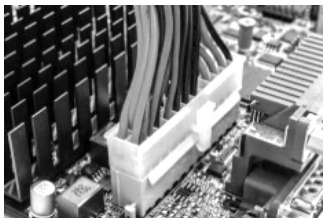
VORSTELLUNG ...

... DER CAPCELLENCE-SEKTORSPEZIALISIERUNG

Unsere Profession ist es, zusammen mit dem Management und Mitgesellschaftern unsere Partnerunternehmen nachhaltig zu entwickeln – in Bezug auf ihre strategische Wettbewerbsposition und ihrer operativen Leistungsfähigkeit

Die steigende Komplexität von Technologien und internationalen Märkten erfordert von uns als mittelständische, inhabergeführte Gesellschaft, uns auf unsere industriellen Erfahrungen zu konzentrieren, diese sind die Sektoren:

Elektrotechnik



Maschinenbau & Industrietechnik



Industrielle Dienstleistungen



Diese Sektorspezialisierung kombiniert mit unserem „B-to-B“-Fokus macht uns ...

... für Sie als Berater, Unternehmer, Gesellschafter und Geschäftsführung

... zu einem zuverlässigen Partner



Dr. Spyros Chaveles
Geschäftsführender Partner

**Was Sie von uns ...
als erfahrene Spezialisten verlangen können ...**

... uns ernsthaft für die Unternehmen zu interessieren und Marktentwicklungen, Kundenbedürfnisse, Technologien, Fertigungsverfahren- und -prozesse, Qualitäts- und Innovationsaspekte mindestens genauso spannend zu finden und zu verstehen wie die Zahlenbasis

... durch unsere Sektorspezialisierung, den individuellen Markt sehr zügig und richtig zu verstehen somit:

- absolut schnell und zielgerichtet zu arbeiten
- alle Themen zeitnah und offen anzusprechen
- zu wissen was wir wollen und was nicht

- eine faire, wettbewerbsfähige Bewertung
- angemessene und faire Konditionen für das Management
- klare, deutsche und pragmatische Verträge

- dass bei uns die Entscheider am Tisch sitzen

... eine zügige und sichere Transaktion



Die Elektrotechnikbranche bedient mit Ihren Querschnittstechnologien, -produkten und -systemen die Mehrzahl der verarbeitenden Industrien weltweit. Wesentliche Bereiche der Elektrotechnik sind z.B.:

Mess-, Regel- und Steuerungstechnik: Komponenten, Produkte, Software und Systeme für Druck, Temperatur, Wärme, Gase, Durchfluss, Dampf, Feuchtigkeit, Reinheit, Keimfreiheit, Füllstand, Drehzahl, Lage, Beschleunigung, Dicke, Länge, Material- und Oberflächenbeschaffenheit etc.

Verfahrens-, Prozess- und Fertigungsautomatisierung: Industrielle Steuerung, Vernetzung und Automatisierung, Systeme zur Prozessüberwachung, Bedienung, Identifikation, Diagnose und Auswertung, industrielle Softwarelösungen für Simulationen (Planung, Prozesse, Verfahren, Entwicklung und Prüfung), Generatoren, Elektromotoren etc.

Industrielle Kommunikationstechnik: Software- und Hardwarekomponenten zur Vernetzung industrieller Systeme wie z.B. Industrie-Ethernet, Wireless, Switches, Modems, Router, Ein-/Ausgabe-Komponenten, Netzübergänge, Kabel, Funktechnik etc.

Elektromedizinische Technik: Diagnostik, Monitoring- und Assistenzsysteme, bildgebende Verfahren, Labortechnik, Therapiesysteme, Medizinrobotik, Laser, Telemedizin, Krankenhaustechnik und IT in der Medizin etc.

Energietechnik: Technik für Energiemessung, -steuerung, -erzeugung, -übertragung, -verteilung, -wandlung, -speicherung und -verbrauch z.B. Netzleittechnik, Transformatoren, Speichersysteme, Lastmanagement-Systeme, Schutzgeräte etc.

Gebäudeautomation und -sicherheit: Technische Ausstattung von Gebäuden sowie Industrie- und Freizeitanlagen, Parkhäuser, Lagern, Gewerbe etc. für Bewirtschaftung, Vernetzung, Gefahrenmanagement, Brand- und Einbruchschutz inkl. Leit- und Softwaresysteme zur Verwaltung, Vernetzung und Automatisierung, Zutritts- und Datenmanagementsysteme etc.

Schienefahrzeugtechnik: Bahnantriebstechnik, Regelungs-, Steuerungs-, Leit- und Sicherungstechnik, Software für Netzmanagement, Systeme zur elektronischen Motorsteuerung, Elektrifizierung etc.

Elektrotechnik - Bedeutende Trends

Industrie 4.0: Produktivitätsverbesserung durch Vernetzung von Software und Hardware der einzelnen Produktionsfaktoren und integrierten Wertschöpfungsstufen von Lieferanten, Herstellern, Dienstleistern und Kunden

Intelligente Strom-, Gas-, Wasser- und Wärmenetze: Dezentrale Erzeugung, bedarfsgerechte Steuerung und effiziente Nutzung

Vernetztes Wohnen: Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz durch vernetzte Haustechnik mit individueller, bedarfsgerechter und intelligenter Steuerung

Unser Erfahrungs- und Kompetenzspektrum: Wir haben mit Spheros und QUNDIS vielfältige Erfahrungen gesammelt insb. in Bezug auf die Technologien Batterie-Management, Funktechnik, Datenmanagement sowie Prozess- und Qualitätserfordernisse in der Entwicklung und Fertigung

Ihre Ansprechpartner für Elektrotechnik



Dr. Spyros Chaveles
Geschäftsführender
Partner
+49 (0)40 - 307007-06
+49 (0)1522 - 2976344
spyros.chaveles@capcellence.de



Maschinenbau & Industrietechnik beliefern mit ihren Querschnittstechnologien sowie Produkten, Komponenten und Systemen die verarbeitende Realindustrie, teils weltweit. Der Maschinenbau basiert auf verschiedene Technologien und Konzepten, die Industrietechnik umfasst ein breites Material, Verfahrens- und Produktspektrum. Wesentlichen Bereiche der Industrietechnik sind:

Maschinenbau und Fertigungssysteme: Werkzeugmaschinen, z.B. Laser-, Photonik-, Ultraschall-, Robotik-, Schleifmaschinen etc. sowie Glas-, Gummi-, Kunststoff-, Holzbearbeitungs-, Nahrungsmittel-, Verpackungs-, Landmaschinen etc.

Fluidtechnik: Hydraulik, Ventile, Zylinder, Pneumatik, Armaturen, Schläuche, Pumpen, Industriefilter etc.

Dichtungs-, Thermik- und Schallschutzsysteme: Industrielle Dicht-, Klebe- und Isoliersysteme, Schmierstoffe, industrielle Verbindungssysteme, Feder-, Dämpf- und Schwingungssysteme etc.

Antriebstechnik: Getriebe, Motoren, Antriebs Elemente, Wälz-, Gleit- u. Gelenklager, Verzahnelemente, Ketten, Riemen

Industriesteuerung: Basissysteme und Entwicklungstools, Steuerungs-, Prozess- und Fertigungssoftware

Präzisionsteile und Industriekomponenten: DIN- und Norm-Teile, Präzisionsteile und Feinmechanik, Werkzeug- und Formenbau, Präzisionswerkzeuge, optische Komponenten und Systeme, Mikrotechnologie

Lufttechnik: Luftdruckerzeugung, -verteilung und -reinhaltung (Membran- u. Filtertechnik, Vakuum, Trommel, Band), Oberflächentechnik, Klima-, Lüftungs-, Trocknungs-, Kälte- und Wärmepumpentechnik etc.

Werkstoffe, Legierungen und Oberflächentechnik: Technische Materialien wie Textilien, Keramiken, Industriefolien, Formteile, Faserverbundstoffe z.B. aus Glas- und Kohle etc.

Förder-/ Handling-Technik u. Intralogistik: Krane, Serienhebezeuge, Hebesysteme, Flurförderzeuge, Vorrichtung- und Montagetechnik, Stetigförderer, Füll- und Entleertechnik, Logistiksoftware, Rührwerk, Misch- und Dosiertechnik, Lagersysteme, Silotechnik, Lineartechnik

Abfall- und Umwelttechnik: Mechanische, biologische Recycling- und Aufbereitungstechniken

Maschinenbau & Industrietechnik - Bedeutende Trends

Die Erhöhung von Effektivität, Flexibilität und Vernetzung von Fertigungsverfahren und -prozessen gewinnt weiter an Bedeutung. Für Maschinenbau und Industrietechnik beutet dies: u.a.:

- Eine fortschreitende Miniaturisierung und ein beschleunigter Vormarsch der Mechatronik, Sensorik und Nano-Technik
- Moderne Werkstoffe, Beschichtungen, Legierungen auch aus Nichtmetallen z.B. technische Keramiken, Textilien, Verbundfasern etc.
- Ressourcensparende Verfahren und umweltfreundliche Technologien
- Internationale Präsenz, teils mit lokaler Entwicklung, Montage und angepasster Produktpalette

Unser Erfahrungs- und Kompetenzspektrum: Mit Spheros haben wir den Eintritt in den indischen und chinesischen Markt geschafft. Dies umfasst zwei Fertigungen in den beiden Ländern und an die lokalen Gegebenheiten angepasste Premium-Produkte

Ihre Ansprechpartner für Maschinenbau & Industrietechnik



Dr. Spyros Chaveles
Geschäftsführender
Partner
+49 (0)40 - 307007-06
+49 (0)1522 - 2976344
spyros.chaveles@capcellence.de



Industrielle Dienstleistungen sind in allen Wirtschaftsbereichen wichtiger Teil der Wertschöpfung, gewinnen systematisch an Bedeutung und sind letztendlich charakteristisch für eine technisch innovative und zunehmend vernetzte Wirtschaft. Zu den industriellen Dienstleistungen gehören z.B. (siehe Auszug):

Prüf-, Dokumentations-, Abnahme- und Zertifizierungsleistungen für alle Arten von Fertigungsmaschinen und deren Bauteile, technischen Vorrichtungen bis hin zu kompletten Fertigungs- und Industrieanlagen

Technische Labor-, Mess- und Qualitätskontrollen z.B. für Materialeigenschaften- und Beschaffenheiten, Prototypen, Serienprodukte im Rahmen von u.a. Funktions-, Belastungs- und Langzeitprüfungen

Engineering Dienstleistungen z.B. Material-, Produkt-, Software-, Verfahrens- und Gesamtsystementwicklungen ebenso wie die Projektsteuerung, -dokumentation und -management sowie Schulungs- und Qualifizierungsdienstleistungen

Betrieb von technischen Anlagen in Teilen und im Ganzen im Kundenauftrag und bei verfahrens- oder prozess-relevantem Spezial-Know-how mit fremden und/ oder eigenen technischen Lösungen/Systemen

Projektplanungs-, Koordinations- und Optimierungsleistungen technischer Entwicklungs- und Umsetzungsprojekte z.B. bei Infrastrukturprojekten, im Anlagenbau etc.

Fertigungs- und innerbetriebliche Logistik Management von Roh- und Recyclingmaterialien, Kommissionierung, Bevorratung, Bestellung, An- und Auslieferungen in funktions- oder zeitkritischen Prozessen

Vertriebs-, Distributions- und After-Sales-Dienstleistungen zur Kundenbindung oder -gewinnung, Kundenmanagement mit eigenen Systemen, voll integriert im Wertschöpfungsprozess etc., national wie international

Technische Industrieinstandhaltung Wartungs- und Reparaturdienstleistungen, Werkzeugbestückung und Rüstleistungen, technische Reinigungen etc.

Veredelungsdienstleistungen in allen Wertschöpfungsstufen wie z.B. Material-, Oberflächenbehandlungen, Beschichtungen etc.

Industrielle Dienstleistungen - Bedeutende Trends

Technologische Fortschritte und die Entwicklung der Kundenbedürfnisse in Bezug auf Vielfalt und Flexibilität führen in allen Bereichen der Industrie zu schnelleren Veränderungen entlang der Prozess- und Wertschöpfungsketten.

Die Folge: Ein überproportionaler Anstieg der Komplexität. Dies erfordert eine weitere Fokussierung auf die wesentlichen Kompetenzen und eine vernetzte (dezentrale) Aufgabenteilung, immer mehr auch in anspruchsvollen technischen Bereichen.

Der Bedarf nach technischen, im Gesamtprozess integrierten Dienstleistungen, welche über die einfache, zeitbasierte Zurverfügungstellung von Arbeitskraft hinausgeht, steigt in vielen Bereichen der Industrie deutlich.

Unser Erfahrungs- und Kompetenzspektrum: Mit 4WHEELS haben wir z.B. Erfahrungen im Management von technischen und sicherheitsrelevanten After-Sales- und Vertriebsdienstleistungen im Automobilsektor gesammelt. Grundlage sind u.a. eine prozessorientierte, individuelle IT-Infrastruktur, Identifikations- und Prüfsysteme etc.

Ihre Ansprechpartner für Industrielle Dienstleistungen



Dr. Spyros Chaveles
Geschäftsführender
Partner
+49 (0)40 - 307007-06
+49 (0)1522 - 2976344
spyros.chaveles@capcellence.de

Partnerschaftlich bedeutet für uns...

- Respekt vor der Person, der Arbeit und dem Freiraum des Einzelnen zu haben
- Vertrauen, um gemeinsam durch Höhen und Tiefen gehen zu können
- Gemeinsame Grundwerte, bei denen die Personen sich aufeinander einlassen können

Mittelständisch bedeutet für uns...

- Kalkulierbare unternehmerische Wagnisse gemeinsam einzugehen
- Erhalt und Ausbau der führenden Marktposition
- Seriöses Handwerk mit Verstand und Kreativität in der Unternehmensführung zu leben
- Unser eigenes Kapital als weiteren bedeutenden Wettbewerbsfaktor einzusetzen