

# WIR FÖRDERN TALENTE

---

MANAGEMENTPROGRAMM FÜR ABSOLVENTEN  
DER INGENIEUR- UND NATURWISSENSCHAFTEN

---



# Ingenieure ins Management

Das CDI Young Professional Management Program ist ein ausgezeichnetes Sprungbrett für den Start Ihrer beruflichen Laufbahn im Management. Es ist speziell auf den Bedarf von hoch qualifizierten Absolventen der Ingenieur- und Naturwissenschaften ausgerichtet.

# ■ Das CDI Collège des Ingénieurs

Das CDI ist als unabhängige internationale Institution führend auf dem Gebiet der post graduierten Managementausbildung. Das CDI wurde 1986 von Persönlichkeiten der europäischen Wirtschaft ins Leben gerufen und ist durch eine transnationale Organisation in Deutschland, Frankreich und der Schweiz tätig.

100% finanziert durch die Industrie, kann das CDI den Teilnehmern einen außergewöhnlichen Rahmen bieten: die besten Professoren renommierter Business Schools, Seminare im Standard wie er in den Unternehmen üblich ist, sowie einen professionellen Rahmen angelehnt an den von Beratungsunternehmen.

Die enge Zusammenarbeit mit führenden Unternehmen in Europa garantiert das Renommee des Programms. Das CDI trägt alle Ausbildungskosten, bezahlt die Teilnehmer und vergibt einen MBA.

Alle Teilnehmer sind **Young Professionals**. Das Jahr am CDI ist für sie die erste Berufserfahrung im Managementumfeld.

# Lectures & Seminars

## Marketing & Strategy

Prof. Maurice Saias - IAE Aix-en-Provence - Strategy  
Prof. Ditmar Hilpert - ESB Reutlingen - Unternehmensführung  
Prof. Rodolphe Durand - HEC Paris - Strategy  
Dr. Paul Fifield - Southampton University - Marketing  
Prof. Claudia Löbbecke - Universität zu Köln - E-business Strategy  
Prof. Roman Boutellier - ETH Zürich - Technologiemanagement  
Dr. Hervé Baratte - Consultant, Frankfurt - Value Creation  
Prof. Stephen Gates - Audencia Nantes - Strategy

## Finance & Economics

Prof. Reiner Fickert - Universität Sankt Gallen (HSG) - Management Accounting  
Prof. Marc Bertoneche - Harvard Business School - Corporate Finance  
Prof. Michael Rockinger - Lausanne University - International Finance  
Prof. Jürgen Roth - ESB Reutlingen - Ökonomie  
Prof. Itzhak Gilboa - Tel Aviv University, Yale University - Decision Analysis  
Dr. Klaus Konrad - Intel Capital, München - Venture Capital  
Thomas Pieper - Head M&A Swiss Post, Bern - Mergers & Acquisitions

## Organisation

Larry Altobell - Vice President Human Resources Group Air Liquide  
Jussi Itavuori - Vice President Human Resources EADS Group  
Tim Stevens - Vice President Human Resources IBM West Region  
Michel Greif - Consultant - Production & Operations Management  
Prof. James Teboul - INSEAD - Services Management  
Porsche Consulting - Verschwendungsfreie Produktion  
Lothar Duhl - Berater & Trainer, Stuttgart - Projektmanagement  
Dr. Franz Jörg Semler - Rechtsanwalt, Stuttgart - Einführung Recht  
Gilles Dubois - Rechtsanwalt, Lehrbeauftragter U. Münster - Unternehmensrecht

## Leadership

Prof. Dietmar Harhoff - LMU München - CDI Venture Lab  
Prof. Marc Gruber - EPF Lausanne - CDI Venture Lab  
Dr. Patrick Georges - Neurosurgeon, Brussels - Individual Performance  
Dr. Sören Trebst & Ulrich Huber - McKinsey & Co, Berlin - Problem Solving  
Prof. Hervé Sérieyx - Université Paris VIII - Mobiliser les Ressources Humaines  
Klaus Grothe & Ann-Kathrin Berger - Berliner Rednerschule - Kommunikation  
Bernd Widdig, PhD - MIT, Boston - Cross-cultural communication  
Prof. Joanna Nowicki - Université Marne la Vallée - Intercultural Communication  
Dr. Maurice Bercoff - Négociateurs Associés, Paris - Negotiation  
James Mustacchia - CdAlliance - Leadership

## ■ Das Managementprogramm

Ziel des CDI ist nicht nur die Vermittlung von Inhalten, wie sie in den besten akademischen Institutionen unterrichtet werden. Der Mehrwert für Sie besteht vielmehr darin, diese in einem Businessumfeld auch direkt umzusetzen, und so eine adäquate Vorbereitung auf einen Karrierestart als Nachwuchsmanager zu bekommen.

Dieser innovative Ansatz des **action learning** kombiniert die Vorteile eines Management-Trainees mit denen eines MBA. Professoren renommierter Business Schools, Führungskräfte aus Unternehmen sowie Berater unterrichten am CDI. Die Schwerpunkte sind **Finance, Innovation, Marketing, Leadership** und **Strategy**. Die Arbeitssprache am CDI ist Englisch. Die insgesamt 80 Tage Seminare finden in Form von **Workshops, Case Studies** und **Softskill Training** sowie **Lectures** statt. Die Seminarorte des CDI sind Paris, Stuttgart, München und Ittingen in der Schweiz.

Im Zentrum des CDI Programms steht die Anwendung im Managementumfeld. Dazu sind Sie in ein konkretes Unternehmensprojekt eingesetzt. Über die Programmdauer von 10 Monaten alternieren die Projektphasen mit den Seminarblöcken am CDI.

## Unternehmensreferenzen

- Accenture • ADP-GSI • Aéroports de Paris • AGF • Agilent
- Air Canada • Air France • Air Liquide • Airbus • Alcan • Alcatel
- Algroup • Alstom • Alusuisse • Allianz • Arcelor • Areva • AT Kearney
- Atochem • Atos • AventisPharma Deutschland • Axa • Badenwerk
- Banque AGF • Banque Indosuez • Banque Nationale de Paris
- Banque Worms • Bosch • Boston Consulting Group • Bouygues Télécom
- Bouygues Construction • Braxton • Bureau Veritas • CAE Electronics
- CALYON • Canada Post • Cartier • Cap Gemini Ernst & Young • CEA
- Cleversys • Cofiroute • Cogéma • Crédit Agricole Indosuez
- Credit Lyonnais • DaimlerChrysler • Danone • Deutsche Telekom
- Dornier • Dräxelmaier • Dumez • EADS • EDS • Electricite de France
- EnBW • Entrepose Echafaudages • Eridania • Essilor • Etis • Eurequip
- Eurovia • Fein • Festo • Framatome ANP • France Télécom • Freightliner
- Froma • Gaz de France • Gedas (VW Group) • General Electric
- Groupe Egis • Groupe Schneider • Hella • Hewlett-Packard • Hispano-Suiza
- Hoffmann La Roche • Hydro Québec • IBM • ILOG • Imaffine • Jaako Poyry
- KS Kolbenschmidt • La Poste • La Rochette • Lafarge • Le Monde
- Les Echos • LexisNexis • Lhoist • L'Oréal • Losinger Construction
- Louis Dreyfus Communications • LVMH Louis Vuitton Moët Hennessy
- Lucent Technologies • Lufthansa • Lufthansa Technik • Lyonnaise des Eaux
- MAC • Mahle • Mannesmann • Matra • MBtech • Mercedes Benz
- McKinsey • MTU Aero Engines • MTU Friedrichshafen
- Ministère de l'Équipement • Ministère de l'Industrie • Nabisco • Natixis
- Neuf Cegetel • NuCellSys • Péchiney • Pertuy • Pfeiderer • Philips
- Porsche • PSA Peugeot Citroën • RATP • Renault • Réseau Ferré de France
- Rexel • Rhône Poulenc • Richemont • Rothschild • Rover France
- Saint-Gobain • Sanofi • Scétauroute • Schwan Stabilo • Schlumberger
- Schneider Electric • Schott Glas • Shell • SNC Lavalin
- Siemens Automotion & Drives • Siemens Information & Communication
- Siemens Medical Solutions • Siemens Power Generation
- Siemens Transportation Systems • SIG Schweizerische Industrie Gesellschaft
- Struktur & Management • SNCF • Société Générale • Sodexo
- Sofinco • Suez • TAG Heuer • Techspace Aéro • Temex • Temic
- Thomson • TNT • TotalFinaElf • Ultramar • Valéo • Vendôme Luxury Group
- Vinci • Vivendi

## ■ Privilegierte Kontakte mit Unternehmen

Im Rahmen des Programms des CDI sind Sie als **Juniorberater** in einem Unternehmen in Deutschland, Frankreich oder der Schweiz eingesetzt. Die Besonderheit liegt darin, dass das Unternehmen Auftraggeber und Kunde des CDI ist. Sie arbeiten mit Führungskräften in einem Projekt, das Managementaspekte im Technologieumfeld betrifft.

Die Einsatzgebiete sind üblicherweise:

- Marketing und Strategie: Marktstudien, Business Development, Benchmarking...
- Organisationsmanagement: Re-engineering in Logistik und Produktion, Total Quality Management, Customer Relationship Management...
- Controlling: Balanced Scorecards, Investitionsbewertung, Aufstellen von Businessplänen ...
- Informationstechnologie: IT Strategie, e-business ...
- Technologiemanagement: Strategiestudien, Technologyscouting, Innovationsmanagement ...

Die wichtigsten Partnerunternehmen des CDI in Europa sind *Airbus, Air Liquide, Arcelor, Mittal, Bouygues, Areva, CALYON, Cartier, DaimlerChrysler, Electricité de France, EADS, Gaz de France, Lufthansa, Louis-Vuitton-Moët-Hennessy, McKinsey & Co, Renault, Siemens und SNCF.*

## ■ Fellows des Jahrgangs 2007

**Julien Anthonioz-Blanc** Ecole Polytechnique, Engref, IE • **Noémie Ayesa** Industriales Barcelona • **Pilar Banegas** Caminos Madrid & Imperial College London • **Mario Banovic** RWTH Aachen, Maschinenbau, Tsinghua University Beijing, Doppeldiplom • **Ingrid Barba Izquierdo** Telecom Barcelona • **Mehrez Ben Hnia** Universität Stuttgart, Maschinenbau • **Olaf Berger** TH Karlsruhe, Elektrotechnik, Doppeldiplom INPG (Grenoble) • **Luciano Bianchi** Politecnico di Milano • **Thies Brauckmann** TH Karlsruhe, Elektrotechnik • **Loïc Breart de Boisanger** Supélec / Wollongong University, MSc. • **Mattia Carlozzo** Politecnico di Milano • **Victorien Charnay** Ecole Centrale Paris & Cranfield University MSc. • **Diane Chomette** Ecole Normale Supérieure • **Damien Coullon** Télécom Paris / Imperial College London MSc • **Vincent Dauchy** Ecole Normale Supérieure • **Jorge De Haro Salvatierra** Télécom Madrid • **Nicolas Debernardi** Supélec & KTH Stockholm • **Stefanie Alki Delichatsios** MIT MS, Electrical Engineering • **Sebastian Ferber** TU Berlin, Physik, Elektrotechnik-Promotion • **Alexis Fesidis** RWTH Aachen, Luft- und Raumfahrt • **Simon Fischer** TH Karlsruhe, Tripartite Elektrotechnik (Paris, Madrid) • **Andrew Ford** Georgia Institute of Technology, MSc. Aerospace Engineering • **Celia Geslin** MIT MS. Aeronautics / TU Delft • **Charles Graham-Brown** University of Leeds • **Simon Grimminger** TU München, Physik • **Ralph Hahner** TH Karlsruhe, Physik, Doppeldiplom INPG (Grenoble) • **Johannes Hauger** TH Karlsruhe, Elektrotechnik • **Michael Hauser** TU München • **Matthias Hoffmann** Ruhr-Universität Bochum, Mathematik • **Sujie Jiang** Fudan University Shanghai / Engref • **Christophe Jirkovsky** ESIEE, Paris (Tripartite, University of Southampton & TH Karlsruhe) • **Pierre Joly** Engref / Enspci • **Matthieu Josuat-Verges** Ecole Normale Supérieure • **Marc Jouve** Supaero • **Stephan Kaufmann** TH Karlsruhe & Enserg (INPG Grenoble), Doppeldiplom Elektrotechnik • **Igor Liberti** Politecnico di Milano • **Maja Lichstein** TU München, Biotechnologie / ENS Lyon • **Rémi Louvel** Ecole Normale Supérieure / Engref • **Romain Lucazeau** Ecole Normale Supérieure • **Nicolas Massart** Ecole Polytechnique, Ecole des Ponts et Chaussées, IE • **Emmanuel Moll** Cambridge University, PhD • **Alessandro Montevicchi** Politecnico di Milano, Aeronautics • **Janis Mühlratzer** Universität Stuttgart, Luft- und Raumfahrt / Ensica Toulouse Doppeldiplom • **Adrien Muller** Télécom Paris • **Christian Nill** TU Dresden, Computer Science • **Edgar Pampols** Telecom Barcelona / Télécom Paris • **Benjamin Pavin de Lafarge** Ecole Normale Supérieure • **Philippe Poelaert** University Gand, MSc. • **Stefan Prasser** TU Dresden, Mechatronik • **Matthias Roidl** TH Karlsruhe, Elektrotechnik • **Sebastian H. Schenk** Universität Potsdam, Informatik • **Josef Schindler** TH Karlsruhe, Informatik • **Christoph K. Schmid** TU München, Elektrotechnik (Bayer. Eliteakademie) • **Steffen Schuckmann** Universität Stuttgart, Luft- und Raumfahrt • **Shi Ling** Ministry of Science and technology of China • **Bruno Spruth** Universität Stuttgart, Elektrotechnik • **Richard Temple** Buenos Aires Institute of Technology • **Henri Thiercelin** Supélec/University College London MSc • **Martin Vallon** TH Karlsruhe, Physik, ENS Lyon • **Mélanie Vergnon** Ecole Polytechnique, Engref • **François-Xavier Villemain** Ecole Normale Supérieure • **Matthieu Vital Durand** Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne • **Wan Ke** Tsinghua University, Beijing • **Wang Xiaolu** Tsinghua University, Beijing • **Peter Zarth** TH Karlsruhe, Physik, Boston University



## ■ Vorbereitung auf einen optimalen Karrierestart

Für einen fachlich hoch qualifizierten Ingenieur ist es unverzichtbar, das Potenzial der exzellenten Ausbildung, wie sie an den besten technischen Universitäten geboten wird, freizusetzen. Durch die Erfahrungen am CDI positionieren Sie sich besser auf dem Arbeitsmarkt der **High Potentials**. Sie setzen sich von der Masse der Absolventen ab in einem internationalen Umfeld sich ähnlich werdender Universitätsabschlüsse.

Die Unternehmen betrachten das CDI als eine der Quellen, an denen sie mit zukünftigen Managern in Kontakt kommen. Die **über 1000 Alumni** des CDI bilden ein aktives Netzwerk und haben einflussreiche Positionen im Senior- oder Topmanagement inne.

## ■ Talente gesucht!

Das CDI kann jedes Jahr circa 65 Absolventen aufnehmen. Die Teilnehmer kommen von den besten Institutionen und Universitäten. Es werden Bewerber gefördert, die nach einem exzellenten Studium, abgeschlossen mit Diplom oder Promotion in den Ingenieur- oder Naturwissenschaften, eine Karriere als Führungskraft anstreben.

## **Bewerbung und finanzielle Unterstützung**

**D**ie Aufnahme am CDI beinhaltet eine finanzielle Unterstützung, dazu sind Sie am CDI angestellt.

Die Seminarkosten trägt das CDI, Gebühren fallen nicht an.

Sie erhalten weitergehende Informationen im Internet zu den Möglichkeiten, die Ihnen das CDI bietet. Sie können dort die Teilnehmer kennen lernen und mehr erfahren zu Ihren Karrierechancen. Ebenfalls können Sie über unsere Homepage Ihre Bewerbungsunterlagen anfordern.

Die Aufnahme erfolgt über einen Auswahlprozess. Zulassungsvoraussetzung ist ein Universitätsstudium der Ingenieur- oder Naturwissenschaften. Berufserfahrung ist nicht erforderlich.

Wir freuen uns auf Ihre Fragen, rufen Sie uns an:

**Telefon +49 711-7287 561** oder senden Sie uns eine

E-mail: [Iris.Kopp@cdi.fr](mailto:Iris.Kopp@cdi.fr)

[www.College-des-Ingenieurs.eu](http://www.College-des-Ingenieurs.eu)

## Ihr Start am CDI

Das Managementprogramm beginnt zweimal jährlich, jeweils im September (Bewerbung bis zum 31. März sowie für Nachrücker zum 31. Mai) und im Januar (Bewerbung bis zum 30. September). Die Dauer des Programms beträgt 10 Monate.

## CDI COLLÈGE DES INGÉNIEURS

Zettachring 6 · D 70567 Stuttgart · Tel. +49 711-728 7561 · Fax +49 711-728 7562 · [www.College-des-Ingenieurs.eu](http://www.College-des-Ingenieurs.eu)

**Admissions Office:** 49, rue de l'Université · F 75007 Paris · Tel +33 14954 7264 · Fax +33 14954 7268

Paris · Stuttgart · München · St.Gallen

