



Einzelfertiger Im Netzwerk zum Erfolg



Dipl.-Ing. Michael Braetz
Geschäftsführer ife

Kurzporträt

Ausbildung

Dipl.-Ing. für Maschinenbau, Studium der Produktionstechnik als duales Studium im Praxisverbund an der Fachhochschule Osnabrück (mit studiumsbegleitender Ausbildung zum Industriemechaniker Fachrichtung Betriebstechnik)

Kompetenzfelder

Produktion, Unternehmensentwicklung, Produkt- und Prozessoptimierung, Einkauf und Logistik, Projektmanagement, IT

Schwerpunkte

Operative Prozesskette vom Vertrieb bis zum Service inkl. Steuerung externer Kapazitäten wie z. B. der verlängerten Werkbank

Aktuelle Tätigkeiten

Geschäftsführer
sema Systemtechnik GmbH & Co. KG
ife Institut für Einzelfertiger GmbH

VORWORT

Vorwort

Mittelständische Produktionsunternehmen, die auf Kundenwunsch fertigen, sind besonders. Sie sind einzigartig, innovativ und häufig technisch marktführend. Als Geschäftsführer eines solchen Maschinenbauunternehmens, das ausschließlich Einzelfertigungen realisiert, weiß ich, dass der Austausch mit anderen Einzelfertigern sehr wertvoll ist. Gerade unsere Einzigartigkeit hat zur Folge, dass man mit vielen Fragen der strategischen Ausrichtung und der Organisation auf sich alleine gestellt ist.

Das ife Netzwerk für Einzelfertiger bietet diesen Unternehmen eine Heimat. Es erzeugt die Synergie für Best Practice und Kommunikation, um im Weltmarkt erfolgreich zu sein. Der Gedankenaustausch und die Kommunikation zwischen Praktikern, Beratern, Verbänden und Wissenschaftlern stehen beim ife im Vordergrund. Lernen auch Sie die Vorzüge des Netzwerks kennen und profitieren Sie vom gegenseitigen Austausch. Ich würde mich freuen, Sie als Mitglied im ife begrüßen zu dürfen.

Ihr Michael Braetz

Aus der Praxis für die Praxis

Sie bauen Sondermaschinen oder Anlagen? Sie fertigen konstruktionsbegleitend nach Auftrag? Sie sind in der Branche Maschinen-, Apparate-, Werkzeug-, Formen- oder Innenausbau tätig? Sie bauen Schiffe oder Sonderfahrzeuge?

Wenn Sie in einem dieser Felder tätig sind oder ähnlich gelagerten Unternehmungen nachgehen, dann sind Sie richtig beim ife.

Wir richten uns mit unseren Dienstleistungen an Einzelfertiger, das heißt Auftragsfertiger, die für ihre Kunden spezielle Sonderanfertigungen in Losgröße 1, Kleinserien oder Varianten realisieren.

Dabei gleicht kein Auftrag dem anderen und jeder wird konstruktiv begleitet. Nichts ist in der Einzelfertigung so beständig wie die Änderung des Kundenauftrages während des Durchlaufs bis nach der Montage.

Einzelfertiger müssen sich – losgelöst von ihrer Branchenausrichtung – gänzlich anderen Herausforderungen stellen als Unternehmen andere Fertigungsarten. Das ife begleitet und unterstützt diese in allen Facetten ihrer Unternehmensentwicklung und -organisation.

Willkommen beim Unikat

PRAXIS

Inhaltsverzeichnis

Seite	2 3
	Vorwort Praxis
Seite	4 5
	Anspruch Konzept
Seite	6 7
	Service Master-Studium
Seite	8 9
	Networking Erfa-Tage Kongress für Einzelfertiger ife-Award
Seite	10 11
	Mitgliedschaft Antragsformular



Manfred Deues
Gründer und Management Board
ife Institut für Einzelfertiger GmbH

Gründung des ife

Seit über 30 Jahren bin ich in der mittelständischen, konstruktionsbegleitenden Einzel- und Auftragsfertigung in verschiedenen Verantwortungen begleitend tätig. Frühzeitig habe ich Anwen-derforen eingerichtet, die dazu dienen, die besonderen Abläufe in der Projektfertigung über spezielle PPS-Software-Funktionalitäten weiter zu optimieren. Dabei wurden überwiegend Teilnehmer aus der Auftragsproduktion angesprochen, die mit ihren Anforderungen den Charakter der Lösungen bestimmten. Schon damals war uns klar: Hier gibt es Gesprächsbedarf, der über die Fertigungs-optimierung hinaus mehr in Richtung verlängerte Werkbank geht. Auch der Vertrieb dieser kundenorientierten Produkte mit Vorkalkulation und der Angebotspräsentation ist eine Besonderheit, darüber hinaus die Konstruktion, die Materialwirtschaft und natürlich die Produktion: Jeder Bereich stellt durch den Kunden-Liefertermin eine Herausforderung an die dynamischen Prozesse in der gesamten Organisation.

Mit der Gründung des ife 2010 erfüllen wir eine Anforderung des Einzel- und Auftragsfertigungs- marktes, die weit über den Organisations- und IT-Bereich hinausgeht. Das, was dort konzipiert wurde, wird im ife ergänzend als strategische Themen aufgedeckt und in einer Synergie aus Praxis, Beratung und Wissenschaft für alle Unternehmensbereiche und Themen vorgedacht und in ein modulares Konzept gegossen.

ANSPRUCH

Unser Anspruch

Das ife ist das Netzwerk für Einzelfertiger, die im Kundenauftrag Maschinen, Anlagen und/oder Projekte fertigen, konstruktionsbegleitend mit wachsenden Stücklisten. Es ist eine branchenübergreifende Initiative von renommierten Einzelfertigern und spezialisierten Beratern.

Dieses Netzwerk dient dem Austausch von Informationen und Lösungsansätzen bei praxisrelevanten Themen aus der Einzelfertigung. Umgesetzt in Form von Diskussions- und Vortragsforen, Weiterbildungsangeboten sowie individueller Beratung.

Das ife steht auch für den Wissenstransfer zwischen Mitgliedsunternehmen und Spezialisten zum Ausbau der Wettbewerbsfähigkeit auf globalen Märkten.

Unsere allgemeinen Grundsätze sind:

- Aus der Praxis für die Praxis
- Dialog zwischen Praxis und Theorie durch Verbindung langjähriger Praxiserfahrung mit wissenschaftlicher Kompetenz
- Nutzung von Best-Practice-Beispielen und wirtschaftswissenschaftlichen Perspektiven für Fragestellungen der Einzelfertiger
- Unabhängige Analyse, Konzeption und Umsetzung mit Partnern aus Beratung, Wirtschaft und Wissenschaft

Das ife initiiert, bezieht ein und fördert Netzwerke zur Erfüllung dieser Grundsätze. Zu diesem Zweck kooperieren wir mit Wirtschaftsunternehmen, Interessengemeinschaften, Verbänden, Instituten und Hochschulen. Das ife versteht sich als zentraler Dienstleister für Einzelfertiger. Mit unseren Kompetenzen etablieren wir Qualitätsgrundsätze zur Steigerung und Verbesserung der Produktivität und Profitabilität in der Einzelfertigung.

Das ist unser Anspruch.

KONZEPT

Das Konzept

Sie suchen nach Best-Practice-Beispielen und nach kompetenten Gesprächspartnern auf Augenhöhe. Unser Themenspektrum ist ebenso vielfältig wie das der Unternehmen. Wir bieten Beratung und Hilfestellung im Verbund mit unseren Kompetenzträgern an. Neben der fachkundigen, praxisnahen Begleitung von Unternehmen bindet das ife auch die Wissenschaft intensiv mit ein. In enger Zusammenarbeit mit Hochschulen und Universitäten offeriert das ife Leistungen, die sich an den Bedürfnissen und Erwartungshaltungen der Unternehmer und Unternehmen orientieren.

- Arbeitskreise zu ausgewählten Fachthemen
- Kongress: Impulstage für Einzelfertiger
- Erfa-Tage
- Auftragsbezogene Recherchen und Studien
 - Märkte
 - Kunden
 - Lieferanten
 - Mitarbeiter
- Masterstudiengang: Project and Business Engineering

Tauschen Sie sich aus und holen Sie sich Anregungen zu den folgenden Themenfeldern:

- Vertrieb/Marketing
- Rechnungswesen/Controlling
- Organisation/IT
- Personalmanagement
- Konstruktion
- Einkauf/verlängerte Werkbank/Materialwirtschaft/Logistik
- Produktion
- Montage/Service
- Management/Strategie
- Internationalisierung

Ins Gespräch kommen. Im Gespräch bleiben.
Mit kompetenten Gesprächspartnern.



Thomas W. Lux
Eigner Lux & Lux, Thomas W. Lux
Training + Beratung e.K.
Mitglied im ife-Kuratorium

Warum sind Sie Mitglied im ife?

„Haben Sie nicht genug zu tun? Warum denn jetzt noch für das Institut für Einzelfertiger (ife) engagieren?“

So könnte man fragen ... wenn man keine Ahnung hat. Mit Neuem tun wir uns in Deutschland ja nicht immer ganz leicht. Genau das aber tun die Einzelfertiger. Ihre Branchen sind so hoch spezialisiert, individuell und komplex, dass sie STÄNDIG Neues tun. Damit könnten sie für unser Land Vorbild sein. Lux & Lux engagiert sich beim ife um dabei zu sein, um Neues zu lernen und einen eigenen Beitrag zu leisten. Denn Neues heißt auch immer wieder Neues für die Menschen, die es umsetzen. Und von Menschen, da verstehen wir etwas!

SERVICE

Service-Center

Das ife bietet mit seinen Partnern im Service-Center verschiedene Serviceleistungen an. Erhalten Sie hier konkrete Hilfestellungen zur Optimierung Ihres Tagesgeschäftes in vielen Bereichen. Hier lohnt sich ein regelmäßiger Besuch auf der ife-Website.

Aktuelle Service-Center-Schwerpunkte:

- Einzelfertiger News**
Das ife stellt auf seiner Website täglich wechselnde News und nützliche Informationen in Form eines Newstickers zur Verfügung. Die vollständigen Inhalte des Tickers können durch Anklicken auf den entsprechenden Link aufgerufen werden.
- Vermittlung von Fach- und Führungspersonal**
Sie suchen einen neuen Geschäftsführer oder einen neuen Ingenieur für Ihre Konstruktion? Möglicherweise möchten Sie sich selber verändern. Wir helfen Ihnen sowohl bei der Suche als auch bei der Vermittlung.
- Mediathek**
Finden Sie viele Fachvorträge und -aufsätze in der ife-Mediathek.
- Zufriedenheitsumfragen**
Der direkte Weg zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens sind zufriedene Kunden, was wiederum sehr stark mit der Zufriedenheit Ihrer Mitarbeiter zusammenhängt. Deshalb bieten wir mit unseren Partnern gezielte und auf Ihr Unternehmen individualisierte Kunden- sowie Mitarbeiterumfragen an.
- Studien und Forschungsprojekte**
Das ife unterstützt viele Studien sowie Forschungsprojekte und stellt die Ergebnisse seinen Mitgliedern kostenfrei zur Verfügung.
- Pflichtenhefte für IT-Auswahlverfahren**
Speziell für Einzelfertiger entwickelte Pflichtenhefte für Auswahlverfahren, wenn es um die Auswahl und Neueinführung einer Unternehmenssoftware geht.



Master-Studium

Master of Science: Project and Business Engineering

Fernlehre-Studium an der FH Technikum Wien

Fördern Sie zukünftige Führungskräfte, schaffen Sie neue Perspektiven für Ihre Mitarbeiter und damit Ihr Unternehmen.

Ausgebildete Mitarbeiter sind Ihr Kapital! Fördern und motivieren Sie Ihre Mitarbeiter. Das Master-Studium „Project and Business Engineering“ vermittelt das notwendige Wissen, das sie benötigen, um die operativen Herausforderungen von produzierenden Unternehmen – mit speziellem Fokus auf Projekt- und Auftragsfertiger – erfolgreich zu bewältigen. Sie erlangen hohe Fachkompetenz entlang der operativen Wertschöpfungskette (Engineering, Beschaffung, Logistik, Fertigung, Montage, Abnahme, Service und Maintenance) in kaufmännischen, organisatorischen und technischen Bereichen.

Gemeinsam mit dem Technikum Wien hat das ife dieses state-of-the-art Weiterbildungsprogramm konzipiert.



Technikum Wien Academy
Frau Claudia Permesser
T. +43 1 333 40 77 – 632
claudia.permesser@technikum-wien.at

Abschlüsse & Preise

- 1. und 2. Semester = Zertifikatslehrgang für Project and Business Engineering
Preis (1. und 2. Semester): EUR 5.900,- (inkl. Prüfungsgebühren, Lehrunterlagen)*
- 3. Semester = Akademischer Lehrgang für Project and Business Engineering
Preis (1. bis 3. Semester): EUR 8.900,- (inkl. Prüfungsgebühren, Lehrunterlagen)*
- 4. Semester = Lehrgang Master of Science (MSc) für Project and Business Engineering
Preis (1. bis 4. Semester): EUR 12.500,- (inkl. Prüfungsgebühren, Lehrunterlagen)*

* Bei curricularen Programmen werden keine MwSt. berechnet.

Zielgruppe

Kaufmännischer und technischer Führungsnachwuchs und Führungskräfte aus Industrie und Dienstleistung, die eine akademische Ausbildung im Bereich der Projekt-, Auftrags- und Variantenfertigung anstreben.

Studienablauf

Fernlehre mit geblockten Anwesenheitszeiten in Wien:

- 3 Blöcken à 4 Tage pro Semester (1. bis 3. Semester)
- 1 Block à 3 Tage (4. Semester)

Ein Netzwerk, das Know-how bündelt.

STUDIUM



Benno Löffler, Geschäftsführender Partner
Vollmer & Scheffczyk GmbH

Müssen Einzelfertiger ihren Produktentwicklungsprozess künftig neu ausrichten?

Getrieben aus der Serienidee hat sich in der Konstruktion in den letzten 15 Jahren eine sehr starke Formalisierung entwickelt. Im Vergleich dazu gehen Höchstleister heute einen anderen Weg:

Diese Unternehmen bauen ihre Organisation um ihre Talente. Sie pflanzen ihren Entwicklern keinen Prozess auf, sondern sie machen es umgekehrt. Höchstleister bauen einen Prozess um ihre größten Talente herum. Diese Talente haben im richtigen Moment gute Ideen und gute Problemlösungen. Und das nutzen sie – massiv und maximal – viel mehr als Unternehmen, die Mittelmaß sind.

Das ist der Weg.

Erfa-Tage

Erfahrungsaustausch untereinander. Gastgeber eines ife-Erfa-Tages ist jeweils ein produzierendes Unternehmen aus dem ife-Netzwerk. Wir behandeln dort aktuelle Themen aus der Einzelfertigung entlang der Wertschöpfungskette, oft auch in Kooperation mit einem oder mehreren Experten. Neben diesen Themen dienen die Erfa-Tage als Plattform zum Austausch, um neue Ideen zu entwickeln und Verbesserungspotentiale aufzudecken. Oft entstehen hier schon neue spannende Themen für den nächsten Erfa-Tag. Einer der Höhepunkte einer jeden Veranstaltung, ist die obligatorische Werksführung, bei der sich das gastgebende Unternehmen über die Schulter schauen lässt und die Teilnehmer so praxisnahe Erfahrungen mitnehmen können.

Kongress: Impulstage für Einzelfertiger

Einzelfertiger aus dem deutschsprachigen Raum haben bei den Impulstagen für Einzelfertiger die Gelegenheit, sich innerhalb von zwei ausgefüllten Tagen fernab vom Tagesgeschäft mit Unternehmern ähnlicher Firmenstrukturen auszutauschen. Ein breites Themenangebot entlang der gesamten Wertschöpfungskette moderner Produktionsunternehmen bestimmt den Tagesablauf. Mit Praktikern für Praktiker. Zwischen den zahlreichen Worksessions und Fachvorträgen ist ausreichend Freiraum für persönliche Gespräche gegeben.

Das erwartet Sie:

- Vorträge, Workshops und Podiumsdiskussionen
- Betrachtung von Marktrisiken und wirtschaftlichen Chancen
- Aufgreifen der Themen und Ergebnisse aus anderen Veranstaltungen
- Begleitende Fachausstellung
- Abendveranstaltung
- Intensives Networking

NETWORKING



ife-Award Innovationspreis Losgröße 1+

Projekt- und Einzelfertiger gehören in der Wirtschaft zu den führenden Innovationstreibern, spielen aber in der öffentlichen Wahrnehmung oft genug nur eine Nebenrolle. Das möchte das ife mit dem Innovationspreis Losgröße 1+ ändern. Ziel ist es, mit Hilfe dieses Awards und der außergewöhnlichen Leistung der preisgekrönten Einzelfertiger-Unternehmen, eine gebührende Aufmerksamkeit für die Einzelfertigung zu erzeugen.

Mit dem „Innovationspreis Losgröße 1+“ zeichnet das ife – Netzwerk für Einzelfertiger – Unternehmen für Entwicklungen und Verfahren in der Einzelfertigung aus, die große Herausforderungen des Marktes mit einer beeindruckenden Innovation erfolgreich gemeistert haben. Verliehen wird der Award auf den Impulstagen für Einzelfertiger.

Details sind der jeweiligen Ausschreibung zu entnehmen.



Ingo Körner
Geschäftsführer
denkbar einfach GmbH
Mitglied im ife-Kuratorium

Warum sind Sie Mitglied im ife?

Von Beginn an bin ich Mitglied im ife. Mich hat die Idee sofort begeistert, den Projektfertigern im Maschinenbau eine Heimat zu geben. Es ist überaus hilfreich, Gesprächspartner an seiner Seite zu haben, die mit denselben Herausforderungen konfrontiert sind. Es spielt keine Rolle, ob man Nietmaschinen für Flugzeuge baut, Inneneinrichtungen für Yachten, Spezialmaschinen für die Verpackungsindustrie oder Sonder-Industrie-armaturen: Alle haben die gleichen Abläufe, die eben nicht wie eine Serienfertigung planbar sind und vor allem eine dynamikrobuste Organisation erfordern.

Mein Anspruch als Kuratoriumsmitglied beim ife ist, Projektfertigern mit praktischen Tipps, Ideen und Ratschlägen zu helfen. Eine Plattform für den Wissensaustausch zwischen Wissenschaft, Beratern und Unternehmen zu schaffen und damit unsere Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig zu steigern, denn die Vorreiterschaft der deutschen bzw. mitteleuropäischen Maschinen- und Anlagenbauer gründet auf Wissen und Anpassungsfähigkeit.

Gemeinsam sind wir stark, wenn wir über Branchengrenzen hinweg vom Wissenspotenzial von Kollegen und Partnern profitieren!

Werden Sie als Mitglied Teil des ife-Netzwerks!

Ihre Mitgliedsvorteile:

- Wissen, was am Markt läuft.**
Zugriff auf News aus der Einzelfertigung; Teilnahme an Veranstaltungen und Arbeitskreisen zu ausgewählten Fachthemen
- Erfolgreich dem Fachkräftemangel entgegenwirken.**
Qualifizierte Stellenangebote und -gesuche
- Immer einen Schritt voraus.**
Zugriff auf vorhanden Studien und Fachbeiträge
- Werbewirksamer Auftritt.**
Ausführliches Unternehmensprofil im internen Netzwerkbereich und Präsenz bei ife-PR- und Marketingaktivitäten
- Netzwerken.**
Austausch aus der Praxis für die Praxis
- Ein starkes Netzwerk im Rücken.**
Zugriff auf Experten aller Unternehmensbereiche

Nutzen Sie den Austausch mit Experten aus Industrie, Beratung, Wissenschaft und Verbänden für Ihren unternehmerischen Erfolg!

MITGLIEDSCHAFT

Aktiv mitmachen.
Kreativ mitgestalten.

ANTRAG

Antrag auf ife-Mitgliedschaft

Senden Sie uns den ausgefüllten Antrag bitte per Post, Fax **+49 2131 406 69 69** oder E-Mail **info@ife-institut-einzelfertiger.de** zu.

Das ife-Netzwerk freut sich auf Ihr Unternehmen.

Unternehmen:

Firma _____

Branche _____

Mitarbeiterzahl _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Kontaktperson:

Vor-, Nachname _____

Funktion _____

E-Mail _____

Telefon _____

Ort, Datum, Unterschrift _____

Es gelten die zum Zeitpunkt der Unterschrift gültigen Mitgliederpreise. Die AGB und Preise zur Mitgliedschaft im ife-Netzwerk für Einzelfertiger finden Sie unter **www.ife-institut-einzelfertiger.de/mitmachen**

Ihre Daten werden nur gemäß Datenschutzerklärung verarbeitet.

Ich bin damit einverstanden, Newsletter mit Informationen des ife-Netzwerks zu erhalten.

Mitglieder werben Mitglieder!

Als ife-Mitglied kennen Sie die Vorzüge des Netzwerkes, wie z.B. aktuelle Workshops, viele kostenlose Services oder Sonderkonditionen.

Deshalb: Empfehlen Sie uns weiter!

Für ein durch Sie geworbenes neues ife-Mitglied (Firmenmitgliedschaft), erhalten Sie im nächsten Jahr 50% Rabatt auf Ihren eigenen Mitgliedsbeitrag.

