

┌
**Take control of your data,
processes and outcomes**

10
Einblicke: Was steckt hinter
GFT INDUSTRY SOLUTIONS?

Vertrauen Sie auf Software- Lösungen, die Ihnen die Zukunft ins Unternehmen bringen!

Daten, Daten, Daten...
Um in vielen Bereichen besser
zu werden und Transparenz
zu schaffen, sammeln Industrie
4.0-Unternehmen unendlich
viele Daten: Energie-, Gas-
und Kühlmittelverbräuche,
Maschinenlaufzeiten, Störungs-
meldungen, Materialeinkäufe,
Lieferzeiten und vieles mehr.

Aber, was dann?

Machen Sie sich bereit für die
digitale Wertschöpfung!

ÜBERSICHT

- »» Editorial
- 01 Branchenfokus
- 02 Business Model
- 03 Kunden
- 04 Lösungen & Services
- 05 Softwareprodukte
- 06 GFT Software Solutions
- 07 Entwicklungspartner unseres Vertrauens
- 08 Forschung und Entwicklung
- 09 Ansprechpartner
- 10 Blick in die Zukunft
- »» GFT Industry Solutions in Zahlen



EDITORIAL

GFT – Shaping the future of digital business



Dr. Volker Gerd Fischer
General Manager, GFT Deutschland

Big Data, AI, IIoT und Digitale Zwillinge sind in aller Munde, denn das Zusammenführen und Auswerten in Echtzeit nimmt immer komplexere Ausmaße an. Um weiterhin sicher Regie zu führen, benötigen Sie einen zentralen Datenpool, der – angereichert mit künstlicher Intelligenz – zuverlässige Prognosen treffen kann. Nur so sind Sie in der Lage, agil und in Echtzeit in Ihr Entwicklungs- und Produktionsgeschehen einzugreifen und viele Prozesse sinnvoll zu automatisieren. Das Ergebnis: Eine Smart Factory, die nicht nur zuverlässiger und qualitativ hochwertiger produziert, sondern auch effizienter. Sie haben wieder Zeit und Budget, um sich auf neue zukunftsweisende Entwicklungen zu konzentrieren.

Wir unterstützen Sie mit unserer über 30-jährigen IT- und Industrie-Kompetenz bei der digitalen Transformation Ihres Unternehmens, ganz nach unserem Motto:

Take control of your data, processes and outcomes.

01 | BRANCHENFOKUS

Industriekompetenz aus Überzeugung

Mit digitalen Technologien grüner und intelligenter in die digitale Zukunft starten.

Überall in Industrieunternehmen fallen Daten an, von der Entwicklung eines Produkts bis zu seiner Auslieferung. Wie behalten Sie hier den Überblick? Wie verzahnen Sie Prozesse am geschicktesten? Wie überwachen Sie Ihre Maschinen und steuern gleichzeitig die gesamte Wertschöpfungskette? Und: Wie erfüllen Sie dabei all die Anforderungen im Zusammenhang mit Lieferketten- und Klimaschutzgesetzen, die aktuell auf Sie einprasseln?

Mit passgenauer Beratung und eigenen Software-Lösungen etwa für Energie-, Prozess- und Projektmanagement unterstützen wir Sie dabei, Ihre Zielkennzahlen zu erreichen und nachhaltiger und effizienter zu produzieren. Wir konzentrieren uns mit unserer Industriekompetenz auf zwei der ältesten und am stärksten vom digitalen Wandel tangierten Branchen: den Maschinen- und Anlagenbau sowie die Fahrzeugindustrie – von Pkws bis zu Baufahrzeugen.



Maschinen- und Anlagenbau

Im Maschinenbau stehen die Zeichen auf künstliche Intelligenz (KI). Doch die zieht nicht mit einem Paukenschlag in durchschnittliche Fertigungsbetriebe ein – ganz im Gegenteil: Der Wandel vollzieht sich schleichend, jeden Tag gehen ein paar neue Anwendungen online. Jede Lösung, die funktioniert, macht Lust auf mehr. War gestern noch die intelligente Sprachsteuerung die ganz große Erleichterung, ist morgen vielleicht die visuelle Qualitätskontrolle am Zuge. Am Ende winkt eine vorausschauende und sich selbst optimierende Fertigung. Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Digitalisierungsstrategie umsetzen!



Automobilindustrie

Ein Fahrzeugentwicklungsprozess ist komplex und kostspielig. Über mehrere Jahre entstehen in unterschiedlichen Systemen relevante Daten, die viel miteinander zu tun haben, oft aber nicht zusammenpassen. Mit Hilfe von GFT ziehen Lean-Management-Methoden auch im Produktentstehungsprozess ein und reduzieren den Controlling-Aufwand. Die Zukunft ist im Konzept bereits eingebaut, indem KI-Anwendungen aus dem Datenschatz definierte Erkenntnisse ziehen. Planen Sie so stringent und konsistent wie noch nie und lassen Sie uns Ihre Projekt-, Ressourcen- und Budgetplanung auf neue Beine stellen!

02 | BUSINESS MODEL

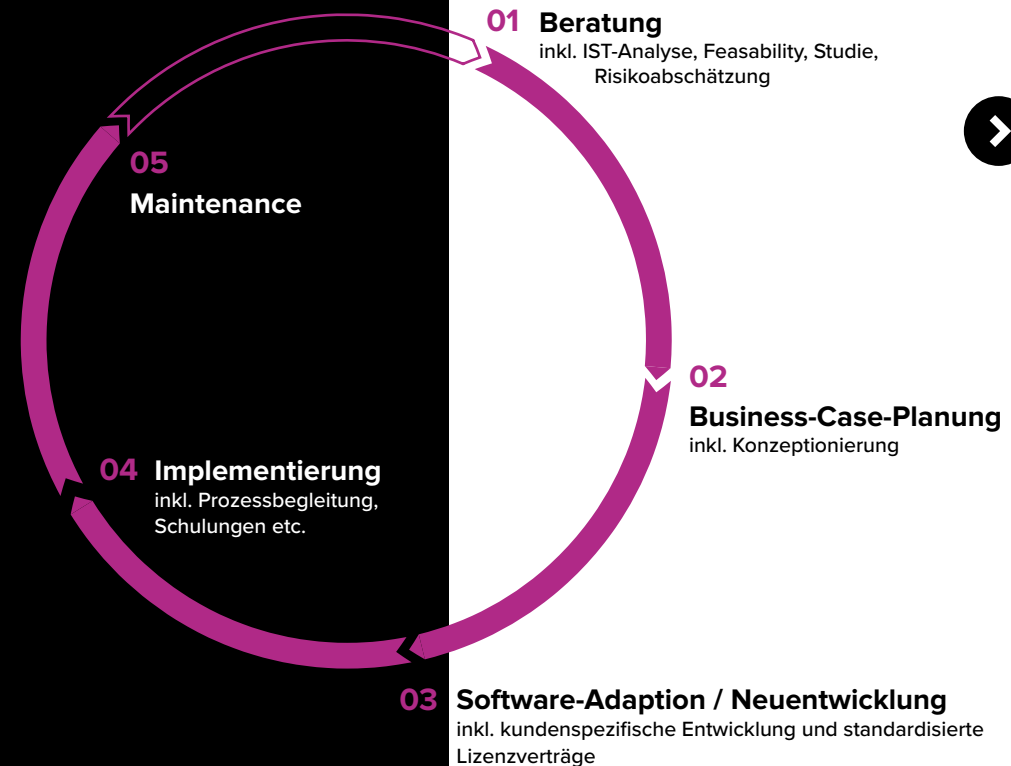
Intelligente Produkte und kunden- zentrierte Dienstleistungen

GFT, das heißt: Beratung, individuelle Software-Entwicklung und modulare Produkte

Als Expert*innen für digitale Transformation entwickeln wir nachhaltige Lösungen rund um zukunftsweisende Software-Technologien wie Cloud Engineering, künstliche Intelligenz, Data Analytics oder Digital Twins.

In Zusammenarbeit mit unseren Kunden integrieren wir Prozesse und Daten und realisieren so individuelle Smart Factories. Auf diesem Fundament können wir gemeinsam intelligente Produkte und kundenzentrierte Dienstleistungen entwickeln, die langfristigen Mehrwert schaffen.

Mit unserem einzigartigen Ansatz, der Expert*innen aus aller Welt vereint, meistern wir geschäftliche Herausforderungen und implementieren Lösungen, die auf dem Zusammenspiel der Software-Plattformen von GFT mit führenden Partnertechnologien basieren. Das eröffnet Ihnen ungeahnte Wettbewerbsvorteile!



03 | KUNDEN

Zufriedene Kunden sind unsere Visitenkarte

General Manager, IT-Verantwortliche, Quality Manager, Sustainability Manager oder Betriebsleitende: Unsere nachhaltige Industrie 4.0-Lösungen setzen bei den Rollen und Verantwortlichkeiten an, die Ihnen wichtig sind. **Womit möchten Sie beginnen?**

Volle Transparenz: Analysieren Sie Gesamtkosten, Qualität und Betriebszeiten Ihrer Anlagen, um die Produktionseffizienz zu verbessern. Und teilen Sie diese Transparenz mit Ihren Mitarbeitenden: Informationen zu anstehenden und erledigten Aufträgen, Maschinenstatistik und Zielerreichung steigern Motivation und Produktivität.

Datensilos aufbrechen: Die Integration verschiedener IT-Systeme und isolierter Datenquellen schafft Transparenz über Datensilos und ermöglicht Ihnen eine agile Entwicklung. Verbinden Sie alle Ressourcen und geben Sie der Technologie die Chance, Ihre Unternehmensleistung zu verbessern.

Qualitätskosten senken:

Dank visueller Qualitätskontrolle und weiterer KI-Lösungen steigern Sie sowohl die Qualität der Produktionslinie als auch den Durchsatz. Befreien Sie Ihre Mitarbeitenden von sich wiederholenden Aufgaben und schulen Sie sie auf wertschöpfende Tätigkeiten um.

CO₂-Bilanz verbessern:

Mittels vorrausschauender Wartung können Sie Produktionsprogramme präziser planen und Ausfallzeiten reduzieren. Auch der Material- und Energieverbrauch lässt sich durch vorhersagenbasierte Planung senken. So produzieren Sie kostengünstiger – und besser für die Umwelt.



„Das Ganze bringt einen gewissen Leistungs- und Wettbewerbsgedanken in die Mannschaft – und das sehen wir ganz massiv in Performance-Steigerungen.“

Christian Deinhofer
Betriebsleiter, Schinko



Erfahren Sie mehr über unsere
SCHINKO Erfolgsgeschichte

> ZUR STORY

04 | LÖSUNGEN & SERVICES

Wir entwickeln mit Ihnen nachhaltige Lösungen rund um zukunftsweisende Softwaretechnologien

Werden Sie zum datengesteuerten Hersteller und realisieren Sie neue Use Cases wie Anomalie-Erkennung oder vorausschauende Wartung. Nachhaltige Digitalisierung Ihrer Produktion und Entwicklung sind unser Tagesgeschäft.

Steigern Sie mithilfe unserer Expertise Ihre Produktqualität und reduzieren Sie Ausschuss mit KI-basierten Lösungen.

- › Visual Inspection
- › Voice Assisted Manufacturing
- › Shopfloor Management
- › Energy Management
- › Lean Engineering
- › Systems Engineering

Von der Beratung bis zur Umsetzung mit unseren eigenen Softwareplattformen:

GFT SOFTWARE SOLUTIONS

SPHINX OPEN – The logical digital twin platform

GFT SOFTWARE SOLUTIONS

WEBLET – Project portfolio management software

„Unsere Kunden vertrauen in unsere langjährige Industriekompetenz.“

Tobias Lehrer-Ruhland
Consultant Industry

05 | SOFTWAREPRODUKTE

Steigern Sie Ihre Effizienz und senken Sie Ihre Kosten mit der richtigen Software



Christoph Weippert
Leiter Energie-Management,
ZF Friedrichshafen AG

„SPHINX OPEN ist das einzige System, mit dem wir unsere ehrgeizigen Ziele zur Energieverbrauchsreduzierung beim Lastspitzenmanagement erreichen konnten. Das ist ein echtes Alleinstellungsmerkmal.“

[ZUR STORY](#)

WEBLET – project portfolio management software

Holen Sie bis zu 40 % mehr aus Ihren Entwicklungsbudgets und schaffen 100 % Transparenz für alle Beteiligten. Echtzeitdaten sind der Haupterfolgskfaktor Ihrer Digitalisierungsstrategie, um effizient und nachhaltig Ihre Projekte und Ihr Unternehmen zu steuern. Geschwindigkeit, Teamspirit, Agilität und transparente Daten gehört die Zukunft. Angereichert mit KI-Lösungen werden Sie unschlagbar. Werden Sie erfolgreich, indem Sie die volle Kontrolle über Ihre Daten, Prozesse und Ergebnisse übernehmen.

gft.com/weblet

SPHINX OPEN – The logical digital twin platform

Logische digitale Zwillinge bilden die Basis für intelligente Vernetzung. Schaffen Sie mit SPHINX OPEN ein zukunftssicheres, datengetriebenes Unternehmen. Lassen Sie uns die Fabrik der Zukunft bauen, in der digitale Prozesszwillinge für maximale Effizienz sorgen. Alles ist vernetzt, wichtige Entscheidungen werden auf Basis von Echtzeitdaten gesteuert.

gft.com/sphinx-open



UNSERE EXPERTISE

30+ Jahre Erfahrung

Seit Jahrzehnten gestalten wir die Zukunft unserer Kunden und überzeugen durch höchste Integrations- & Visualisierungs-kompetenz.

1.000+ globale Projekte

Zufriedene Kunden sind unsere Visitenkarte. Wir entwickeln kontinuierlich und investieren in R&D mit unseren Partnern.

DIN ISO 9001 und TISAX zertifiziert

Maximale Wertschöpfung und nachhaltige Lösungen – wir gewährleisten Software-entwicklung auf höchsten Qualitätsstandards.

Ausgezeichnet in Baden-Württemberg

Gebündelte Innovationskraft für die industrielle Zukunft – ausgezeichnet durch Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg.

> ZURÜCK ZUR ÜBERSICHT

06 | GFT SOFTWARE SOLUTIONS

Industrieprozesse smart gedacht

Profitieren Sie von unser Engineering- und IT-Expertise – Mit exzellenter Technologie- und Integrationskompetenz analysieren und optimieren wir Geschäftsprozesse sowie Businessmodelle für Unternehmen, die auf den globalisierten Märkten der Zukunft in führender Position agieren wollen.

> MEHR ERFAHREN



„Auf unsere außergewöhnliche und seit Jahrzehnten bewährte Integrationskompetenz vertrauen weltweit mehrere tausend Anwender, darunter zahlreiche führende Unternehmen aus Automotive und Maschinenbau, aus der Fertigungsindustrie sowie Anlagen- und Leittechnikhersteller und diverse Integrationspartner.“

Dr. Pascal Laube
Product Manager, GFT Software Solutions

07 | ENTWICKLUNGSPARTNER UNSERES VERTRAUENS

Profitieren Sie von der besten am Markt eingesetzten Technologie und unseren starken Partnern

Schaffen Sie sich einen Wettbewerbsvorteil in der digitalen Transformation.

Wir vertrauen in ein starkes Partnernetzwerk. Auf diese Weise stellen wir sicher, dass wir stets die besten am Markt verfügbaren Technologien einsetzen. Um für jede Anforderung die optimale Lösung bereitzustellen, ergänzen wir unser Know-how kontinuierlich durch die enge Zusammenarbeit mit ausgewählten Netzwerken sowie Forschungs-, Produkt- und Integrationspartnern.

Hochwertige Partnerschaften für Technologie auf Top-Level



Mitgliedschaften

- VDMA
- IDTA
- Open Industry 4.0 Alliance
- Smart Electronic Factory e.V.

08 | FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Wenn wir die Zukunft gestalten wollen, müssen wir sie heute schon erforschen und entwickeln

Es ist unsere Leidenschaft, gemeinsam mit Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft an zukunftsweisenden Technologien zu arbeiten. Wir investieren kontinuierlich in Forschungs- und Entwicklungsprojekte renommierter Lehrstühle, um die digitale Zukunft smarter und Innovation greifbarer zu machen. So profitieren Sie von unserer Leidenschaft für Technologie und Talente.

IntWERTL – intelligente Wertschöpfungsnetzwerke für Leichtbaufahrzeuge geringer Stückzahl – ist das im September 2022 gestartete Förderprojekt, in dem wir zusammen mit mehr als 20 Partnern an der Umsetzung einer digitalen Ökosystem-Plattform für das Product-Lifecycle-Management (PLM) für Fahrzeuge arbeiten. Die Basis bildet hierbei eine digitale IT-Plattform basierend auf SPHINX OPEN und WEBLET, mit deren Hilfe fertigende Unternehmen und Engineering-Dienstleister in der Lage sind, komplexe Fahrzeuge in kleinen Stückzahlen anzubieten und damit ihre globale Wettbewerbsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit zu steigern. [➤ ZU DEN NEWS](#)

Weitere Forschungsprojekte:
„Built for today – designed for tomorrow“

- AutoQML
- MAD Urban
- DiNaPro
- Smart eFleets


[➤ ZUR GFT PARTNERSEITE](#)




09 | ANSPRECHPARTNER


Wo möchten Sie ansetzen?




 **Dr. Markus Müller**
Managing Director CU
Industry, GFT Deutschland





 **Kathrin Günther**
COO, GFT Software
Solutions, GFT Deutschland



Gemeinsam finden wir eine digitale Lösung.

„Künstliche Intelligenz zieht nicht mit einem Paukenschlag in durchschnittliche Fertigungsbetriebe ein. Im Gegenteil: Der Wandel vollzieht sich schleichend, aber nachhaltig.“

Dr. Markus Müller verfügt über 25 Jahre Erfahrung im IT-Management. Als Managing Director bei der GFT in Deutschland verantwortet er den Industriebereich und fokussiert sich auf die Gestaltung der Digitalisierung und Umsetzung der Vision 2030 im Umfeld der Industrie 4.0. Nach seinem Physikstudium und Promotion führte ihn sein Weg in die Gestaltung innovativer digitaler Anwendungen von eCommerce, Retail und Logistik hin zum länderübergreifenden Aufbau von Qualitäts- und Projektmanagementsystemen inklusive des Aufbaus und der Förderung globaler Softwareteams.

Kathrin Günther startete ihre berufliche Laufbahn als Projektmanagerin, zunächst für IT-Systemhäuser, dann für Prozessautomatisierungsprojekte bei Endress+Hauser. Dort übernahm die Wirtschaftsingenieurin und Betriebswirtin diverse Führungspositionen, zuletzt als globale Verantwortliche für das Geschäftsfeld „Energielösungen“. 2016 wechselte sie zum Maschinenbauer Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, wo sie den technischen Vertrieb für Software- und Automatisierungslösungen leitete und ab 2019 als Vice President Digital Solutions agierte. Im Februar 2023 ist Kathrin Günther bei GFT eingestiegen und steuert als COO das Produktgeschäft im Industriebereich.

„Im Herzen bin ich Unternehmerin mit totaler Begeisterung für die Digitalisierung.“

10 | BLICK IN DIE ZUKUNFT

Was wäre, wenn...

„Wie kann eine Millisekunde 2 Tage wert sein? Indem wir die Auflösung von Bildern in einer mobilen Banking-App mit 500.000 Nutzern verringern, können Entwickler mehr als 2 Tage Betriebszeit pro Jahr einsparen, davon ausgehend, dass der durchschnittliche Nutzer die App täglich öffnet.“

Gonzalo Ruiz de Villa Suárez
CTO der GFT Group

› MEHR ZU GREENCODING

Was wäre, wenn der Code Ihnen helfen würde Ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen – während er gleichzeitig das Nutzungserlebnis verbessert?

KI-Lösungen und intelligente Software haben das Potenzial, Produktivität, Sicherheit und Ressourceneffizienz in der Fertigung und Automobilentwicklung deutlich zu steigern. Jedoch gibt es einen dritten nicht unerheblichen Aspekt: Die SOFTWARE selbst. Sie kann direkt zum Ressourcensparen genutzt werden. Konventionelle IT ist längst noch nicht grün und Rechenzentren und Netzwerke verbrauchen viel Energie. Wir haben deshalb den Ansatz GreenCoding etabliert, der durch grünere Logik, Methodik und Plattform-Auswahl den Weg zum Null-Emissions-Code eröffnet. Lassen Sie uns gemeinsam die digitale Zukunft Ihres Unternehmens transparenter, effizienter und grüner gestalten.

Let's take control of your data, processes, and outcomes.
Für eine smartere, intelligentere und grünere digitale Zukunft.

GFT Industry Solutions in Zahlen

10000+

PROJEKTE



15+

MÄRKTE

20%

PRODUKTIVITÄTS-
STEIGUERUNG

2

ETABLIERTE
SOFTWARE
PLATTFORMEN



ISO
9001
ZERTIFIZIERT

2+

AUSZEICHNUNGEN



30+

JAHRE
EXPERTISE

10.000

LIZENZEN

ÜBER GFT

Shaping the future of digital business

GFT ist ein Pionier in der digitalen Transformation. Das Unternehmen entwickelt nachhaltige Lösungen auf Basis neuer Technologien, darunter künstliche Intelligenz und Blockchain/DLT. Zum Leistungsangebot gehören die Modernisierung von Kernsystemen, die Migration zu offenen Cloud-Plattformen und die Einführung von energieeffizientem Code.

Stärken von GFT sind fundiertes technisches Know-how, starke Partnerschaften und umfassende Branchenkenntnisse. Damit gestaltet das Unternehmen gezielt die digitale Transformation seiner Kunden in der Finanz- und Versicherungsbranche sowie in der Fertigungsindustrie. Durch den intelligenten Einsatz von Technologie profitieren GFT Kunden von einem größeren Mehrwert und einer höheren Produktivität. Die Experten und Expertinnen von GFT entwickeln und implementieren skalierbare Software-Anwendungen. Dadurch machen sie den Zugang zu innovativen Geschäftsmodellen sicher und einfach.

Mit Standorten in mehr als 15 Märkten weltweit garantiert GFT Nähe zu seinen Kunden. Das Unternehmen vereint außerdem mehr als 35 Jahre Erfahrung und ein globales Team aus über 10.000 engagierten Talenten. GFT bietet ihnen Karrieremöglichkeiten in den innovativsten Bereichen der Softwareentwicklung. Die Aktie der GFT Technologies SE ist im SDAX der Deutschen Börse gelistet (Ticker: GFT-XE).



- blog.gft.com/de
- twitter.com/gft_de
- [linkedin.com/company/gft-group](https://www.linkedin.com/company/gft-group)
- [gft.com](https://www.gft.com)