



**FRAMOS**

# ENGINEERING IMAGING SOLUTIONS

FRAMOS Firmenprofil



[www.framos.de](http://www.framos.de)

# ÜBER FRAMOS

FRAMOS



„Das Sehen bestimmt die Wahrnehmung der Welt, in der wir leben. Indem wir Maschinen das Sehen lernen, öffnen wir neue Horizonte für uns Menschen.“

Dr. Andreas Franz, CEO FRAMOS

Wie erkennt der Arzt früh genug Hautkrebs? Mit Hilfe von Bildverarbeitung. Wer hilft mir im Alter? Roboter mit Bildverarbeitung. Warum erkennt mein Auto Straßenschilder? Bildverarbeitung an Bord. Wie wird sichergestellt, dass mein Auto aus dem Werk ohne Kratzer kommt? Bildverarbeitung. Warum kommen Computerspieler ganz ohne Joystick aus? Bildverarbeitung inside. Warum sind immer gleich viele Scheiben Salami auf meiner Tiefkühlpizza? Weil Bildverarbeitung präzise arbeitet.

Bilder haben Buchstaben als wichtigstes Trägermedium für Informationen abgelöst – im Privatleben, sowie in der Industrie. Damit ist auch die Bildverarbeitung zur Schnittstellentechnologie des frühen 21. Jahrhunderts geworden. Egal, ob es darum geht, Gesundheit zu verbessern, Fertigungsprozesse zu optimieren, fehlerlose Fertigung zu garantieren, Sicherheit zu vermitteln oder Spaß zu bereiten. Erst mit hochwertiger Bildverarbeitung können viele Ideen umgesetzt werden. Und dies ist erst der Anfang! Deshalb ist Bildverarbeitung für uns nicht nur eine technische Disziplin, sondern Faszination, Zukunft und Mission zugleich.

„Maschinen das Sehen zu lernen“ ist unser Antrieb. 30 Jahre Erfahrung entsprechen inzwischen auch 30 Jahren evolutionärer Teilhabe an einer revolutionären Technologie.

Der Innovations- und Entwicklungsgeist der ersten Stunde hat sich bis heute in unserem Unternehmen gehalten. Er prägt die drei Geschäftsfelder **Imaging Products**, **Engineering Support** und **Imaging Solutions**. Bilder werden in der Zukunft noch mehr als heute unsere Welt prägen. Sei es im persönlichen Umfeld, sei es in Wirtschaft, Forschung und Kommunikation. Ihre professionelle, zuverlässige, hochpräzise und schnelle Verarbeitung wird Qualitätsmaßstäbe setzen.

Als ganzheitlicher Anbieter und Dienstleister vom Produkt bis zur Anwendung, von der Entwicklung bis zum Support, von der Beratung bis zur weltweiten Logistik wird FRAMOS auch in Zukunft bestens im Bilde sein, am Markt Signale setzen und Sie mit Spitzenqualität bedienen. So können Sie sich voll auf den Ausbau Ihres Wettbewerbsvorteils konzentrieren – und wir halten Ihnen den Rücken frei.





„Bildverarbeitung ist wie eine gute Partie Scrabble. Verfügt man über die richtigen Bausteine, hat man schon fast gewonnen. Nur, dass in unserem Fall das Glück keine Rolle spielt.“

Dr. Roland Müller, Produkt Manager

Unternehmen sind dann erfolgreich, wenn sie frei agieren können. Das gilt insbesondere in der Zusammenarbeit mit spezialisierten Lieferanten und Dienstleistern. Das hat FRAMOS von Anfang an erkannt. Weil es darum geht, nicht nur Wünsche zu erfüllen, sondern auch die Wirtschaftlichkeit im Blick zu behalten. Weil eine Lösung ebenso den betrieblichen Bedürfnissen entsprechen muss, wie sie technische Top-Standards erfüllt. Daraus entsteht „Entscheidungsfreiheit“ im wahrsten Sinn des Wortes. Denn nicht Sie brauchen sich den Möglichkeiten anzupassen, sondern wählen das, was am besten zu Ihnen passt. Ob Sie nun an Bildsensoren oder Kameras denken, an Sensormodule oder GPS-Module, ob Sie Interesse haben an Optiken, Beleuchtungen, Kabeln, Framegrabbern, Software oder Spezialzubehör. Sie haben die Wahl aus der vollen Bandbreite an spezifischen Produkten für Ihre Anwendung. Darauf können Sie sich bei FRAMOS verlassen. In Ihrem Sinne legen wir selbst größten Wert auf freie Entscheidungen, auf Unabhängigkeit von Herstellern.

FRAMOS kann ein gesamtes System aus optimal abgestimmten Komponenten liefern – und Sie als Kunde genießen die Freiheit, sich auf Ihre Systementwicklung, Ihre Kunden und Ihren Wettbewerbsvorteil zu konzentrieren. Denn letztlich geht es vor allem darum: Die Grenzen des technisch Machbaren ausreizen, um ein Optimum an Qualität und Ertrag zu erzielen.

Wie erfüllt FRAMOS diese Anforderungen? Wie gelingt es uns, für alle Systemanforderungen die passenden Komponenten griffbereit zu haben? Da ist zum einen unsere enge und langfristige Zusammenarbeit mit einer Vielzahl von namhaften Herstellern. Da ist zum anderen ein marktgerechtes, leistungsfähiges, praxisbewährtes Spektrum an unterschiedlichen Typen von Bildsensoren, Kameras, Optiken, Beleuchtungen, Kabeln und Bilderfassungskomponenten. Dazu kommen in jedem einzelnen dieser Bereiche Spezial-Komponenten, z.B. HDR-Sensoren, hoch- und höchst-auflösende Kameras, 3-Sensor-Objektive, LED-Linienprojektoren, extrem flexible Roboter-kabel, und Analog-GigE- bzw. CameraLink-GigE-Konverter.

Das wirklich Entscheidende aber ist: Wir denken nicht in der Summe von Einzelteilen, wir denken in Systemen mit perfekt aufeinander abgestimmten Produkten. Dahinter stecken nicht nur Worte, sondern Kompetenz. Nicht nur Lösungen, sondern unbedingte Leidenschaft für Innovation. Mit dem Mehrwert von 30 Jahren Erfahrung – für Ihren Erfolg, für Ihre Freiheit.





„Erfolgreiche Produkte sind so individuell wie die Strategien, Konzepte und Markterfordernisse jedes einzelnen Kunden. Mit präzisen Entwicklungen schaffen wir die Voraussetzungen dafür, das Spiel nach eigenen Regeln zu gestalten.“

Jens Kellermann, Development Manager

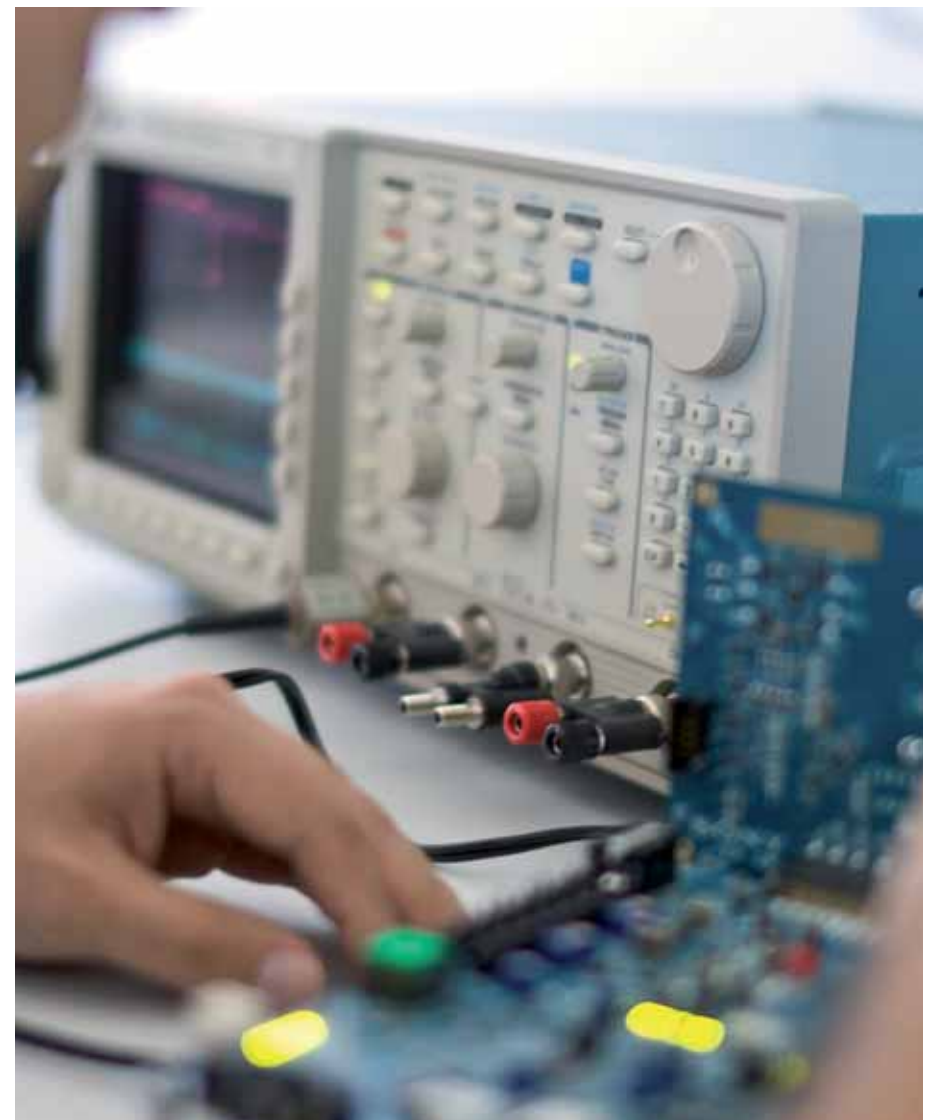
Wer heute die Produktion eines großen Automobilherstellers ansieht, wird erstaunliches bemerken: Auch wenn Millionen Fahrzeuge eines Modells vom Band laufen, bewegt sich die Zahl absolut identischer Exemplare im niedrigen einstelligen Bereich. Der Grund: die Vielzahl individualisierbarer Komponenten vom Sitzbezug über den Motor bis zur Farbe. Individualität ist Trumpf.

Was dem Kfz-Markt recht ist, soll für die Bildverarbeitung nur billig sein. Bei FRAMOS steuert der Entwicklungsbereich die nötigen Bausteine dazu bei: von der Entwicklungsunterstützung über die Entwicklungsplattform bis zur Prototypenentwicklung, von Software&Tools über Algorithmen bis zum Design in. Dahinter stecken stetig wachsende Anforderungen an Flexibilität und Skalierbarkeit von Bildverarbeitungskomponenten. Im Bereich der Kameras denken immer mehr Kunden über eine Eigenentwicklung nach, eine Überlegung, die durch den mächtigen Fortschritt im Bereich der CMOS-Sensorik gerechtfertigt ist - speziell wegen des vergleichsweise geringen Designaufwands gegenüber CCD-Sensoren.

FRAMOS bietet in diesem Umfeld die optimale Begleitung von der Entscheidungsfindung bis hin zum fertigen Produkt. Dazu gehört auch, dass für jede Anwendung das entsprechende Preisniveau verfügbar ist. Die Basis dafür bieten umfangreiche Hard- und Software-Plattformen, die es uns ohne Layoutaufwand oder Prototypenfertigung ermöglichen, sofort in die Evaluierung der Sensoren und aller nötigen Systemkomponenten einzusteigen.

## Welche Leistungen können Sie dafür abrufen?

- Wir stellen für Sie modulare Hard- und Software-Plattformen bereit
- Wir entwickeln für Sie den passenden Algorithmus
- Als Basis der Entscheidungsfindung unterstützen wir Sie bei Machbarkeitsstudien und führen diese auch für Sie durch
- Wir evaluieren und optimieren für Sie bestehende Produkte, Designs und Konzepte
- In enger Zusammenarbeit mit Ihren Spezialisten entwickeln wir gemeinsam Prototypen, wo erforderlich
- Wir planen für Sie die Serienfertigung hinsichtlich Kosten- und Fertigungsoptimierung





„Keine Aufgabe gleicht einer anderen, jedes Rätsel hat seine eigene Lösung. Die Kunst liegt darin, die richtigen Wege und Kniffe zu kennen – und sie situationsgerecht anzuwenden.“

Dr. Simon Che'Rose, Solutions Manager

Technik ist in unserer Branche der eine Schlüsselfaktor. Der andere? Die Menschen. Noch so perfekte Systeme, noch so ideale Komponenten, noch so vollendete Geräte können nicht für sich allein wirken. Erst durch menschliches Eingreifen, Mitdenken, Mitarbeiten lassen sich die gewünschten Ziele erreichen.

Bei FRAMOS haben wir diesen Gedanken doppelt in die Tat umgesetzt. Indem wir die Kommunikation zwischen Ihnen und uns allen technischen Überlegungen voranstellen. So sorgen wir dafür, dass wir Ihre Bedürfnisse und Wünsche ganzheitlich wahrnehmen – und ganzheitlich erfüllen. Sie können das gern „Komplettlösungen aus einer Hand“ nennen. Sie können aber auch einfach sagen: Bei FRAMOS denken sie nicht nur an die Maschinen, sondern vor allem an die Menschen.

Wie wir das hinbekommen? Mit unserem qualifizierten Team von Bildverarbeitungsspezialisten. Deren gebündeltes Know-how, verbunden mit einem Blick „über den Tellerrand hinaus“, ist der Garant maßgeschneiderter Bildverarbeitungslösungen für die unterschiedlichsten Industriebereiche, in die viel Querschnittswissen und praxisorientierte Kreativität einfließen. Das macht uns stark in wichtigsten Anwendungsfeldern wie Automatisierung, Qualitätssicherung, Medizintechnik, Sicherheitstechnik, Verkehrstechnik.

Wer das Team der Lösungs-Macher nach seinen Stärken fragt, erhält Hinweise auf die

hohe Kompetenz in der dreidimensionalen Bauteilprüfung. Der erfährt vom Stolz auf detaillierte Lösungsberatung und Konzepterstellung auf Basis der Aufgabenstellung unserer Kunden. Der lernt die Freude kennen über partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Kunden, um die beste Lösung zu erarbeiten und dabei nicht nur das System, sondern den gesamten Workflow im Blick zu behalten. Der kann sich auf objektive und herstellerunabhängige Zusammenstellung der passenden Komponenten verlassen. Der gewinnt einen umfassenden Überblick über den relevanten Markt und Zugriff auf die neuesten Technologien.

**Kurzum:** Unsere Erfahrung zeigt, dass schon scheinbar einfache Maßnahmen, wie z.B. die Wahl der richtigen Beleuchtung, die Effizienz und somit auch die Kosten eines bildverarbeitenden Systems maßgeblich beeinflussen. Sofern Sie es wünschen, entwickelt unser Team darüber hinaus auch das einsatzbereite System und programmiert die Applikation in der jeweils passenden Entwicklungs- und Bedienungsumgebung. Mit der Integration, Inbetriebnahme und



der späteren Instandhaltung decken wir die gesamte Wertschöpfungskette ab. Oder noch einfacher: Wünsche haben ist menschlich. Wünsche erfüllen zu können auch.

# SUPPORT

Knowhow, Service, Schulungen

FRAMOS



„Wir sind gemeinsam mit unseren Kunden unterwegs. Auf dem Weg zu immer besserer Qualität reden wir miteinander, tauschen uns aus. Wir teilen Wissen, Erfahrungen – und Erfolge.“

Helke Gabele, Support Manager

Kein Bild steht für sich allein. Jedes Bild steht im Kontext anderer Bilder, ist Zeugnis einer Evolution. Denn Bilder sind Momentaufnahmen des Lebens. Das Leben aber steckt voller Veränderungen. Nicht anders die Bildverarbeitung. Sie verändert sich mit dem Fortschreiten der Technologie. Sie verändert sich mit jedem Wunsch eines Kunden. Sie verändert sich mit jeder Idee von FRAMOS.

Ein Begleiter auf diesem Weg der Veränderung heißt Support. Ebenfalls kein statischer Faktor, sondern eine lebendige Komposition von Leistungen, geprägt von breit angelegtem Know-how. Wir beherrschen die ganze Bandbreite intensiver Kundenbetreuung, indem wir technische Unterstützung durch Weitergabe von produktspezifischen, technischen Informationen des Herstellers geben. Indem wir komplexe Probleme lösen und tiefgreifende Expertenhilfe leisten. Indem wir unser umfassendes Anwendungswissen durch langjährige Erfahrung in der Bildverarbeitung sowie durch regen, direkten Kontakt zum Hersteller und regelmäßige Schulungen vertiefen. Das Instrumentarium ist so breit gefächert wie die Bedürfnisse unserer Kunden: Problemanalyse, Erfahrungsaustausch, Helpdesk, Wissenstransfer, technische Recherche, Knowledge Datenbank sind hier nur einige Begriffe.

Ein anderer Begleiter ist die DesignIn-Beratung. Damit Sie stets das passende Produkt für Ihre Systemanforderung erhalten. Damit Sie

stets auf ein umfangreiches Portfolio zugreifen können, das eine optimale Kombination an Komponenten erlaubt. Damit ein stetiger, ausführlicher Fluss zu Neuentwicklungen gesichert ist. Auch hier eine Vielzahl von Ansatzpunkten: Technischer Vertrieb, Vorstellung neuer Produkte, Applikationsdiskussion, Technische Kompetenz, Produkt- und Systemauswahl – und, besonders effizient und ökonomisch: unsere technische Beratung im Vorfeld.

Der dritte Begleiter schließlich heißt „Qualitätssicherung“. Denn Produktentwicklungen und Verbesserungen durch Kundenfeedback und interne Produkttests genießen bei uns besonders hohen Stellenwert. Das führt dazu, dass unsere Portfolio-Qualität stetig zunimmt. Mit dem Aufbau einer umfassenden Knowledge-Datenbank stellen wir Nachhaltigkeit sicher – über gesammelte Lösungen, wissenswerte Informationen, gezielte produktspezifische Suche. Gerade weil wir größten Wert auf intensives Feedback, ausgiebige Evaluierung neuer Produkte, gezielte Schulungen, eine lebendige Wissensdatenbank und ein sorgfältiges Gerätemanagement legen, arbeiten wir heute schon zuverlässig an der Zukunft.





„Das ist der Schlüssel zu einer herausragenden Dienstleistung: auf alle Spielzüge vorbereitet zu sein, präzise reagieren zu können – und die Dinge clever auf die Reihe zu bringen. Logistik beginnt im Kopf.“

Peter Wagner, Logistics Manager

Die Ähnlichkeit der Worte kommt nicht von ungefähr: Logistik und logisch. Da haben uns die alten Griechen ein schönes Konzept überlassen: Alles geht seinen geregelten Gang, alles bewegt sich in wohlüberlegten Bahnen. Dem Zufall darf dabei nichts überlassen bleiben. Logistik verlangt Köpfchen. Logistik verlangt danach, geistig in Bewegung zu bleiben und gleichzeitig mit beiden Beinen auf dem Boden zu stehen.

Die gleiche Präzision, auf die FRAMOS bei der Bildverarbeitung Wert legt – und für die uns unsere Kunden schätzen – diese Präzision ist auch dann gefragt, wenn es um die Steuerung der Abläufe und Prozesse geht, innerhalb derer sich Waren, Konzepte und Projekte zwischen uns und unseren Kunden bewegen. Damit zusammenkommt, was zusammengehört.

Auftragsabwicklung bei FRAMOS ist keine bloße Funktion, sondern das logische Ergebnis durchdachten, praxisorientierten Arbeitens. Unser umfangreiches Portfolio und Fachwissen bilden dafür die Grundlage. Die wahre Kundenzufriedenheit erreichen wir durch einen ausgefeilten kaufmännischen und logistischen

Service. Auf diese Weise ist „Kundenbindung“ nicht mehr das Anlegen von Fesseln, sondern der gemeinsame Gang über eine komfortable Brücke des Verstehens.

Ob es nun um die Angebotserstellung oder den Bestelleingang geht, ob unmittelbare Kundenbetreuung oder präzise Versandabwicklung gefragt sind, ob Sorgfalt bei der Retourenbearbeitung oder Verlässlichkeit beim Zahlungsmanagement: Die gleichmäßige Qualität unserer Dienstleistung auf hohem Niveau ist ein jeden Tag zu beweisendes Versprechen an unsere Kunden. Daran lassen wir uns genauso messen wie an der Qualität der von uns gelieferten Geräte.

Wo sehen wir dabei unsere besonderen Stärken? In Schnelligkeit und Flexibilität zum Beispiel. Dazu gehört, dass wir frühzeitig planen und die Kombination von vertrauten Abläufen und kreativer Freiheit beherrschen. Wir legen sehr großen Wert auf hohe Warenverfügbarkeit. Deshalb betreiben wir eine eigene Lagerhaltung – das macht uns auch in Krisen handlungsfähig. Damit ist sichergestellt: Ihre Produktion läuft, wir kümmern uns um den Nachschub. Gleichzeitig schonen wir Ihr Kapital durch Just-in-Time-Lieferung. Kurzum: Wir sind immer für Sie da! Logisch.



# FRAMOS IN EUROPA

Kontakt zu Ihrem Ansprechpartner bei FRAMOS

FRAMOS

In Deutschland liegen die Wurzeln von FRAMOS. Dank eines organischen Wachstums sind wir heute ein europäisches Unternehmen. Fern von allem zentralistischen Denken haben wir uns zu einer dicht vernetzten Organisation entwickelt, in der sich verteilte Kompetenzen wechselseitig beeinflussen und verstärken. Aus diesem gesamt-europäischen Team heraus verfügen wir über eine integrierte Wertschöpfungskette – nicht nur materiell, sondern auch beim Knowhow. Ein ausgiebiger Wissenstransfer sorgt dafür, dass wir von allen unseren Kunden und untereinander lernen. Diese heutige Struktur ist auch das Gerüst, innerhalb dessen wir expandieren wollen. Der zukünftige weitere Ausbau der Auslandsfilialen und Partner ist unser Ansatz, den Herausforderungen der Globalisierung zu begegnen. Sie ist schon heute ein Teil unseres Geschäfts.



Julian Parfitt UK · Emanuel Maridor FRANCE · Lorenzo Cassano ITALIA · Andreas Franz CEO



## FRAMOS GmbH

Zugspitzstrasse 5 C  
82049 Pullach/München · Deutschland

Phone +49 (0) 89 710667-0  
Fax +49 (0) 89 710667-66  
eMail [info@framos.de](mailto:info@framos.de)  
**[www.framos.de](http://www.framos.de)**

### Sales

Phone +49 (0) 89 710667-57  
eMail [sales@framos.de](mailto:sales@framos.de)

### Technical Support

Phone +49 (0) 89 710667-58  
eMail [support@framos.de](mailto:support@framos.de)

### Product Management

Phone +49 (0) 89 710667-45  
eMail [product-management@framos.de](mailto:product-management@framos.de)

### Engineering

Phone +49 (0) 89 710667-55  
eMail [engineering@framos.de](mailto:engineering@framos.de)

### Accounting

Phone +49 (0) 89 710667-75  
eMail [accounting@framos.de](mailto:accounting@framos.de)

### Purchasing

Phone +49 (0) 89 710667-70  
eMail [purchasing@framos.de](mailto:purchasing@framos.de)

### Marketing

Phone +49 (0) 89 710667-13  
eMail [marketing@framos.de](mailto:marketing@framos.de)



## FRAMOS Italia srl

Centro Colleoni, P. Taurus, Ingr. 2  
Viale Colleoni, 3  
20041 Agrate Brianza (MB) · Italien

Phone +39 039 68 99 635  
Fax +39 039 68 98 065  
eMail [info@framos.it](mailto:info@framos.it)  
**[www.framos.it](http://www.framos.it)**



## FRAMOS Electronics Ltd.

The Coliseum Business Centre  
Riverside Way  
Camberley, Surrey GU15 3YL · UK

Phone +44 (0) 1276 404 141  
Fax +44 (0) 1276 404 144  
eMail [info@framos.co.uk](mailto:info@framos.co.uk)  
**[www.framos.co.uk](http://www.framos.co.uk)**



## FRAMOS France

40, Rue des Vignobles 2A  
78400 Chatou · Frankreich

Phone +33 (0) 1 39 52 07 82  
Fax +33 (0) 1 39 52 07 96  
eMail [info@framos.fr](mailto:info@framos.fr)  
**[www.framos.fr](http://www.framos.fr)**



„Ein Team ist mehr als nur die Summe der Spieler – perfekte Abstimmung und individuelle Klasse garantieren den Erfolg in der internationalen Liga!“

Lorenzo Cassano, General Manager Italien

# 30 JAHRE FRAMOS

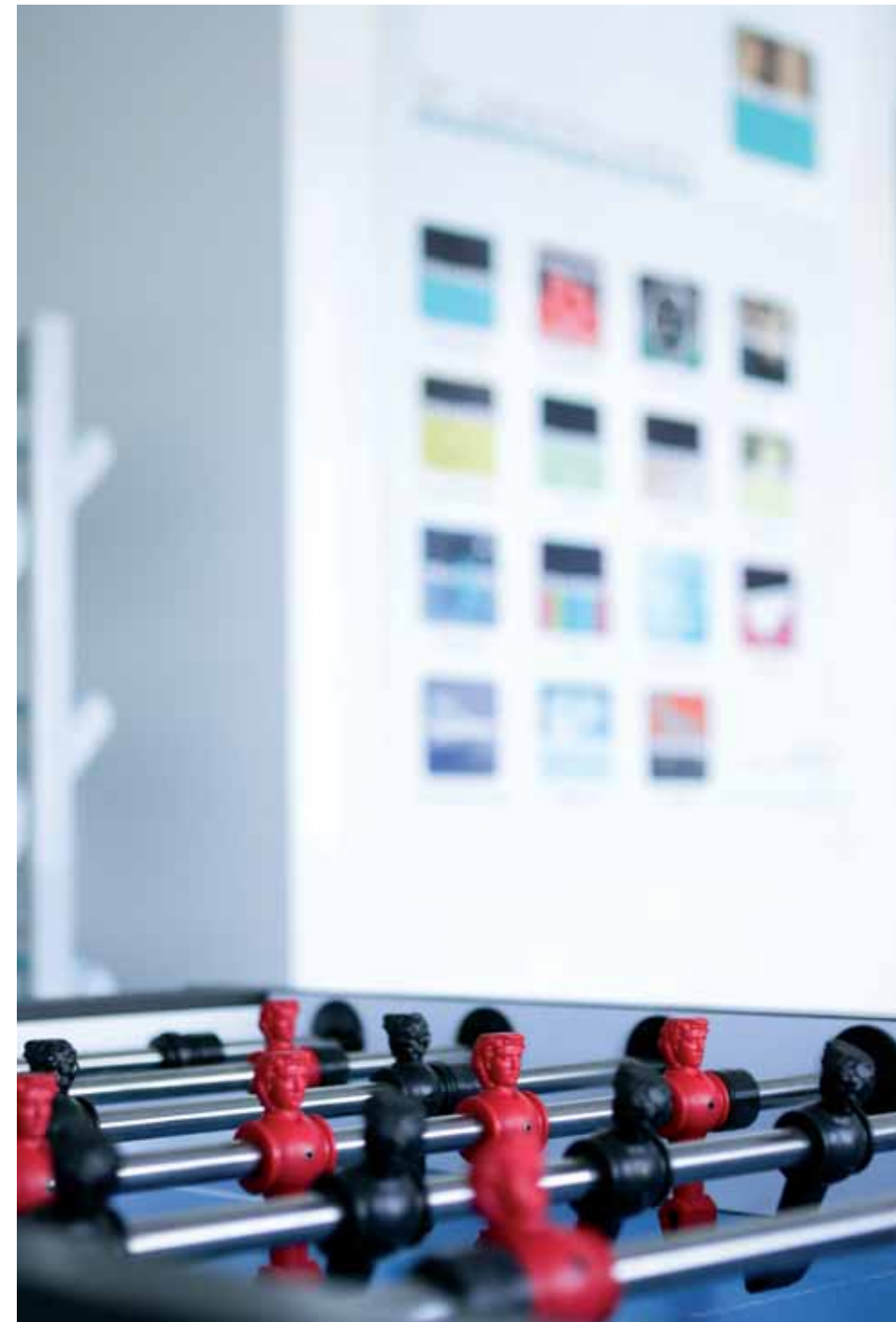
30 Jahre Innovation



„Wer eine Familie gründet, denkt genauso langfristig und nachhaltig wie einer, der ein Unternehmen gründet. Beides erfordert die ganze Kraft, den ganzen Menschen...“

... Ein Familienunternehmen zu gründen ist in diesem Sinne die vollkommene Herausforderung. Sie beschert einem aber auch, wie 30 Jahre FRAMOS zeigen, die beglückende Erfahrung, dass damit auch andere Menschen mit ihrer Kraft, ihren Ideen und ihren Talenten zum Wegbegleiter werden. Unsere Geschichte ist durch und durch geprägt von Teamgeist.“

**Bernd Franz, Gründer FRAMOS**



# DINGE DIE UNS WICHTIG SIND



Einstellungen



Leidenschaft



Veränderung



Qualität



Service Exzellenz



Familie



Expertise



Innovation



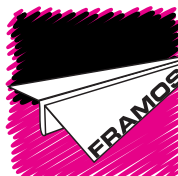
Pioniergeist



Freude



Bescheidenheit



Kreativität



Durchhaltevermögen



Objektivität



Loyalität

Aussagestarke Bilder prägen unseren unternehmerischen Ansatz. Zum 30-jährigen Bestehen setzen wir daher neue Zeichen und beschäftigen uns mit dem Thema „Dinge, die uns wichtig sind!“ Dazu haben wir unser markantes Logo 15fach adaptiert, um die tragenden Säulen unseres Unternehmenserfolgs zu zeigen.

Passion, Kreativität und Expertise sind dabei genauso vertreten wie Loyalität, Respekt und Spaß. Durchhaltevermögen lässt sich darin ebenso entdecken wie Freude, Service-Exzellenz und Pioniergeist. Jede für sich etwas, was Menschen bewegt, alle zusammen die Bausteine für ein fortschrittliches Miteinander. Für ein Familienunternehmen wie uns sind die Menschen, mit denen und für die wir arbeiten, der wichtigste Faktor. Darin liegt auch die Unterscheidbarkeit im Wettbewerb.

Erstklassige Technologie für sich allein kann zwar überzeugen, ihren Wert entfaltet sie aber erst im unmittelbaren Zugriff durch die Menschen. Für uns bedeutet das zum Beispiel, dass wir erst einmal zuhören und nicht unsere Meinung den Kunden überstülpen. Wir setzen deshalb auf langfristige Geschäftsbeziehungen und respektieren die Einzigartigkeit unserer Kunden, Mitarbeiter und Lieferanten.

mehr über die  
Dinge die uns wichtig sind

[www.framოს.eu/30](http://www.framოს.eu/30)



**FRAMOS GmbH**  
Zugspitzstrasse 5 C  
82049 Pullach/München  
Deutschland

Tel +49 (0) 89 710667-0  
Fax +49 (0) 89 710667-66  
eMail [info@framos.de](mailto:info@framos.de)  
[www.framos.de](http://www.framos.de)

**FRAMOS Italia srl**  
Centro Colleoni, P. Taurus, Ingr. 2  
Viale Colleoni, 3  
20864 Agrate Brianza (MB)  
Italien

Tel +39 039 68 99 635  
Fax +39 039 68 98 065  
eMail [info@framos.it](mailto:info@framos.it)  
[www.framos.it](http://www.framos.it)

**FRAMOS France**  
40, Rue des Vignobles 2A  
78400 Chatou  
Frankreich

Tel +33 (0) 1 39 52 07 82  
Fax +33 (0) 1 39 52 07 96  
eMail [info@framos.fr](mailto:info@framos.fr)  
[www.framos.fr](http://www.framos.fr)

**FRAMOS Electronics Ltd.**  
The Coliseum Business Centre  
Riverside Way  
Camberley, Surrey GU15 3YL  
UK

Tel +44 (0) 1276 404 141  
Fax +44 (0) 1276 404 144  
eMail [info@framos.co.uk](mailto:info@framos.co.uk)  
[www.framos.co.uk](http://www.framos.co.uk)

