

Das können Sie von uns erwarten:



Breites Anwendungsspektrum



Auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten



Kundenzufriedenheit im Fokus



Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit durch  
hohes Einsparpotential und Erhöhung der  
Produktqualität



Hohe Expertise und jahrzehntelange Erfahrung  
in der Künstlichen Intelligenz

YOUR QUALITY IS OUR VISION.

YOUR QUALITY IS OUR VISION.



**CLK GmbH –**

Ihr Partner für intelligente  
Bildverarbeitung und flexible Robotik



**CLK GmbH**

Zur Steinkuhle 3 · 48341 Altenberge

Tel. +49 2505 93620-10 · [info@clkgmbh.de](mailto:info@clkgmbh.de)

[in](https://www.linkedin.com/company/clk-gmbh) [company/clk-gmbh](https://www.linkedin.com/company/clk-gmbh) · [www.clkgmbh.de](http://www.clkgmbh.de)



Wir sehen  
einfach mehr.

## Bildverarbeitung, gewusst wie.



Wir, die CLK GmbH, entwickeln und produzieren hochwertige und innovative Lösungen in der industriellen Bildverarbeitung und flexiblen Robotik auf höchstem Niveau.

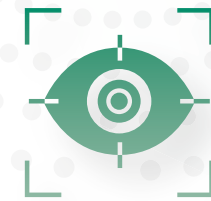
Unsere Stärken sind exakt auf Kundenwunsch zugeschnittene Systeme, die sich in bereits bestehende Produktabläufe integrieren lassen. Umfangreiche Testläufe sind dabei eine Selbstverständlichkeit, genauso wie die Einbindung des Kunden in unsere Entwicklerteams. Durch die Verwendung flexibler Hard- und Software können wir die Anlagen optimal an die Wünsche der Anwender, auch aus der Food-Industrie, anpassen.

Unsere Kompetenzen reichen von schlüsselfertigen Automatisierungslösungen mit voll integrierten Komponenten über Sonder- oder Serienlösungen bis hin zu detaillierten Machbarkeitsstudien. Durch unser umfassendes Know-How und die Herstellerunabhängigkeit im Bereich der Hardware ist es uns möglich, für jede Anwendung das passende Gesamtpaket zu schnüren. Kurz gesagt: Wir entwickeln Ihre Ideen in handfeste Technik, erproben diese durch Studien und implementieren sie in Ihre Produktionskette.

Überzeugen Sie sich selbst, wir freuen uns auf Sie!  
Ihr

*Dr. Carsten Cruse*

## Kernkompetenzen



### INNOVATIVE BILDVERARBEITUNGSLÖSUNGEN

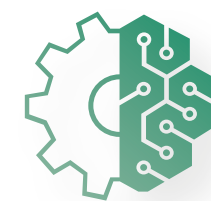
Seit fast drei Jahrzehnten ist CLK-Vorreiter in der Bildverarbeitung. Unsere Technologien setzen Industriestandards und revolutionieren Produktions- und Qualitätskontrollprozesse. Wir entwickeln Lösungen, um Produktionsprozesse zu automatisieren oder um automatisierte Qualitätskontrolle einzuführen. Zum Beispiel um die Produktsicherheit bei Lebensmitteln zu garantieren.

Mit ständiger Forschung und Entwicklung schaffen wir wegweisende Lösungen, für mehr Effizienz und maximale Präzision. Einsatzmöglichkeiten finden sich beispielsweise in der Fremdkörperdetektion (MultiCheck), Dichtheitsprüfung (VacuCheck) oder der Kontrolle nach vorgegebenen Merkmalen (ChickenCheck), wodurch wir maßgeschneiderte Lösungen für verschiedenste Anwendungen bieten.



### MAßGESCHNEIDERTE ROBOTIK LÖSUNGEN

Neben anspruchsvollen Bildverarbeitungslösungen bietet CLK maßgeschneiderte, zuverlässige und dynamische Robotik Lösungen, die Ihren unternehmerischen Anforderungen gerecht werden, indem sie mit intelligenter Bildverarbeitung ausgestattet werden. Unser Ansatz berücksichtigt die individuellen Bedarfe und zielt darauf ab, die Produktivität in der Produktion zu steigern. Unsere mit intelligenter Bildverarbeitung ausgestatteten „sehenden Roboter“ automatisieren Prozesse, sodass verschiedene Anwendungen wie z. B. Handling, Bearbeitung, Verpackung oder Roboter geführte Qualitätsprüfungen sehr flexibel möglich werden.



### KOMPLEXE AUFGABEN, EINFACHE LÖSUNGEN

Wir bei CLK schaffen innovative Lösungen für komplexe industrielle Herausforderungen. Unsere Expertise liegt in der Bewältigung anspruchsvoller Aufgaben. Effektive Automatisierungslösungen entwickeln wir u. a. mit klassischer Bildverarbeitung und Künstlicher Intelligenz (KI). Unser Ziel ist es, die Produktionseffizienz und Qualitätskontrolle durch fortschrittliche Bildverarbeitungsmethoden zu optimieren.

Durch den gezielten Einsatz von modernen Technologien tragen wir zur Verbesserung der Produktionsprozesse bei. Diese Strategie sichert Ihren Wettbewerbsvorteil und die Zufriedenheit Ihrer Kunden.

## Unsere Ansprüche, Ihr Gewinn

### Qualität und Zuverlässigkeit:

Bei CLK sind Qualität und Zuverlässigkeit die grundlegenden Prinzipien, auf denen unser Versprechen basiert. Unsere Produkte und Dienstleistungen erfüllen die höchsten Qualitätsstandards und zeichnen sich durch ihre Zuverlässigkeit in verschiedensten Anwendungsbereichen aus. Sie sind nicht nur darauf ausgelegt, in anspruchsvollen Umgebungen zu funktionieren, sondern setzen auch Maßstäbe für Innovation und Langlebigkeit.

Durch kontinuierliche Forschung und Entwicklung investieren wir in die Zukunftsfähigkeit unserer Lösungen. Dies gewährleistet nicht nur die Erfüllung aktueller Anforderungen, sondern ermöglicht es uns auch, flexibel auf zukünftige Herausforderungen einzugehen. Die hohe Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte sind nicht nur ein Versprechen, sondern auch eine Verpflichtung.

### Innovation und Technologieführerschaft:

CLK ist ein Vorreiter in Sachen Innovation und Technologieführerschaft. Unsere kontinuierlichen Investitionen in Forschung und Entwicklung stellen sicher, dass unsere Lösungen immer an vorderster Front der Technologie stehen. Unsere Innovationen schützen wir mit Patenten, um stets an der Spitze der Pioniere zu stehen. Unser Ziel ist es, Ihnen stets die neuesten und effizientesten Lösungen anzubieten, um Ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern und Ihr Geschäft voranzubringen.

### Nachhaltigkeit und Umweltverantwortung:

Wir bei CLK tragen Verantwortung für die Umwelt. Unsere Lösungen sind darauf ausgerichtet, nicht nur die Effizienz zu steigern, sondern auch Ressourcen zu schonen und Abfall zu minimieren. Wir setzen uns für nachhaltige Produktionsprozesse ein und arbeiten kontinuierlich daran, die ökologischen Auswirkungen unserer Lösungen zu reduzieren. Ihr Erfolg soll nicht nur wirtschaftlichen, sondern auch ökologischen Nutzen bringen.



YOUR QUALITY IS OUR VISION.