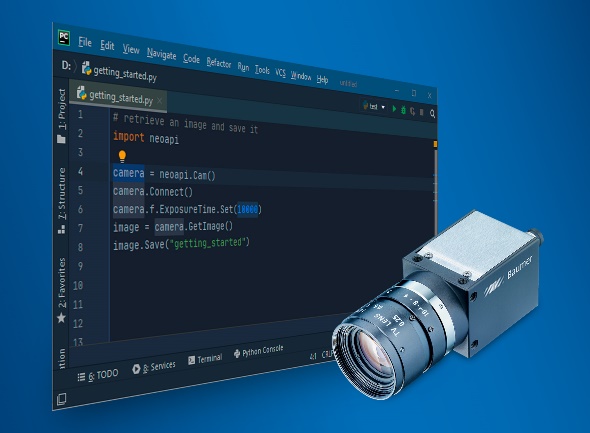
# Presse-Information

**Schneller besser programmieren und konfigurieren: Neue Software zur effizienten Kameraintegration**

(08.06.2020) Ab sofort bietet Baumer mit neoAPI und dem Camera Explorer zwei neue kostenlose Software-Pakete zur schnellen, einfachen und effizienten Kameraintegration. Die Software ist für PC- und ARM-basierte Systeme unter Windows 7, Windows 10 und Linux verfügbar.

Eine effiziente Kameraintegration in *Python*, C++ und C# bietet Baumer neoAPI. Das neue leistungsstarke und nutzerfreundliche *GenICam* Kamera Application Programming Interface (API) ermöglicht dank modernem Design eine schnelle Einarbeitung. Baumer Kameras können dann mit wenigen Zeilen Code in verschiedene Applikationen integriert werden – auch durch Software-Entwickler mit wenig Erfahrung im Bereich Bildverarbeitung. Integrierte Automatismen reduzieren die notwendigen Code-Zeilen auf ein Minimum, z.B. auf sechs Zeilen für Bildeinzug und -speicherung. Dank Auto-Complete-Unterstützung werden nicht nur Code-Teile, sondern auch *GenICam* Features der Kamera vorgeschlagen, vervollständigt und Hilfen eingeblendet. Die Evaluierung und Integration der Kameras wird so effizienter und eine spätere Software-Pflege einfacher.

Die intuitive GUI-Anwendung Baumer Camera Explorer ermöglicht die einfache Evaluierung und Konfiguration von Baumer Kameras in kürzester Zeit. Das Kennenlernen, Testen und Konfigurieren der vielfältigen Kamera-Features wird durch das übersichtliche User Interface optimal unterstützt. Dank flexibel anpassbarer grafischer Oberfläche kann der Baumer Camera Explorer für verschiedenste Aufgaben von der Kamerakonfiguration, über das Prozessmonitoring bis hin zu Recording- und Dokumentationszwecken genutzt werden. Davon profitieren der Support der Kameras im Feld genauso wie Laborarbeitsplätze.

Weitere Informationen und kostenloser Software-Download unter: [www.baumer.com/neoAPI](http://www.baumer.com/neoAPI) und [www.baumer.com/Camera-Explorer](http://www.baumer.com/Camera-Explorer)

Bild: Baumer neoAPI und Baumer Camera Explorer eröffnen den Zugang zu einer schnellen, einfachen und effizienten Kameraintegration.

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): ca. 1900

Text und Bild Download unter: [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**Baumer Group**

Die Baumer Group ist einer der international führenden Hersteller von Sensoren, Drehgebern, Messinstrumenten und Komponenten für die automatisierte Bildverarbeitung. Baumer verbindet innovative Technik und kundenorientierten Service zu intelligenten Lösungen für die Fabrik- und Prozessautomation und bietet dafür eine einzigartige Produkt- und Technologiebreite. Das Familienunternehmen ist mit rund 2.700 Mitarbeitern und Produktionswerken, Vertriebsniederlassungen und Vertretungen in 39 Niederlassungen und 19 Ländern immer nahe beim Kunden. Mit weltweit gleichbleibend hohen Qualitätsstandards und einer grossen Innovationskraft verschafft Baumer seinen Kunden aus zahlreichen Branchen entscheidende Vorteile und messbaren Mehrwert. Weitere Informationen im Internet unter [www.baumer.com](http://www.baumer.com).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pressekontakt:**  Nicole Marofsky  Marketing Communication  Vision Competence Center  Phone +49 (0)3528 43 86 19  Fax +49 (0)3528 43 86 86  nmarofsky@baumer.com  www.baumer.com | **Firmenkontakt Deutschland/Österreich:**  Baumer GmbH  Phone +49 (0)6031 60 07 0  Fax +49 (0)6031 60 07 60 70  sales.de@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) | **Firmenkontakt Schweiz:**  Baumer Electric AG  Phone +41 (0)52 728 1122  Fax +41 (0)52 728 1144  sales.ch@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) |