



## ADKOMunity IV, Mai 2019

Alles neu macht der Mai, heisst es. Und diese Redewendung passt haargenau. Denn dass wir als führender Anbieter von Displays, von Hard- und Software-Entwicklungen, sowie von „Embedded Systemen“ mit unseren Produkten und Dienstleistungen auf der Höhe der Zeit sind, steht außer Frage. Diese Stellung soll sich natürlich auch auf unserer Website widerspiegeln. Unsere Seiten präsentieren sich deshalb nun in neuem Look und angepasstem Design. [adkom.de](http://adkom.de) wartet auf Ihren Besuch.

Eine Fortführung der vielgelobten klaren Strukturierung, die weiterhin einfache Auffindbarkeit detaillierter Technologie-Informationen, sowie ansprechende Bilder waren für uns signifikant für das neue Layout. Besuchen Sie unseren neu gestalteten Webauftritt und tauchen Sie ein in die Welt der Displays und der Elektronik-Entwicklung von ADKOM!

Ein 10.1“ großes TFT mit Steuerplatine stellen wir Ihnen in der zweiten Rubrik unseres Newsletters vor. Gefolgt von einer weiteren Person unseres Teams. Diesmal unseren Technik-Kollegen René Krieg.

### ADKOM™ Elektronik GmbH

Postfach 1133 | Oberhäuser Str. 12 | D-73098 Rechberghausen | Germany

Tel. +49 (0)7161 9589-0 | Fax +49 (0)7161 9589-99

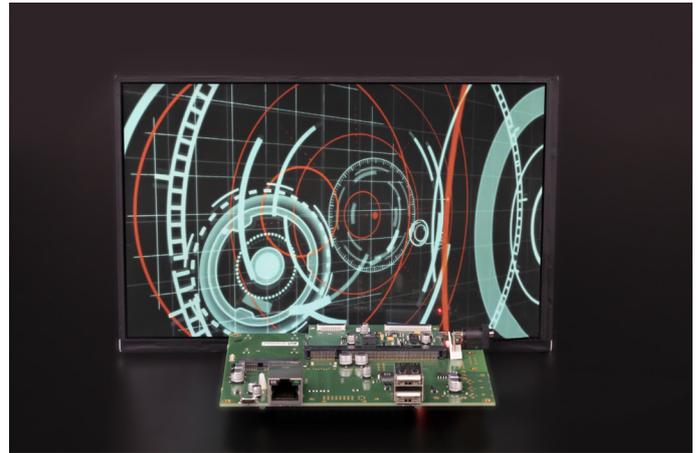
info@adkom.de | ADKOM.DE

## Neu ist ein 10.1" großes TFT nun wirklich nicht, aber ...

... mit einem äußerst attraktiven Preis versehen wird dieses TFT mit einer Controller-Platine vom MIPI Standard-Interface zu LVDS geliefert und bringt Ihnen somit ein Mehr an Flexibilität in der Entwicklung Ihres Produkts.

### Die technischen Daten des Monitors sind im Detail

Auflösung: 800 x 1280 (WXGA)  
Display Mode: IPS, transmissive  
Außenabmessung TFT: 140,4 \* 225,8 mm  
Active Area: 135,36 \* 216,75  
Backlight: LED, white  
Temperaturbereich: Operating -20°C - +70°C  
Touch: optional  
Controller board: MIPI <-> LVDS Converter

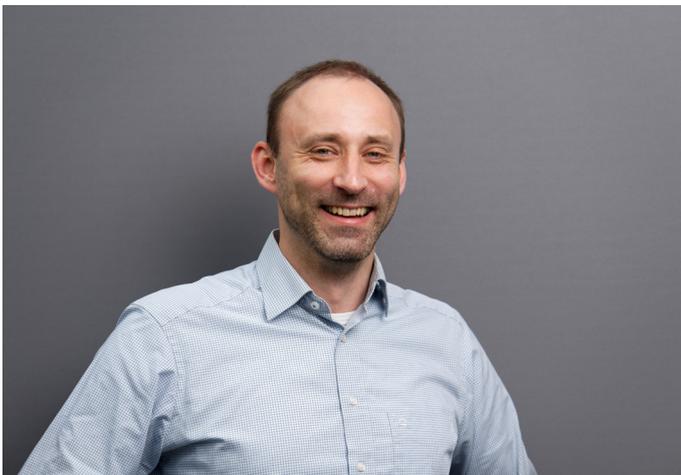


Dieses langzeitverfügbare, für die Einsatzbedingungen von Industrieanwendungen hin ausgelegte TFT könnte eine tolle Bereicherung als Schnittstelle in Ihrer HMI-Applikation darstellen.

Für Fragen zu diesem Themenkomplex steht Ihnen unser Vertriebsteam jederzeit gerne zur Verfügung.

## René Krieg, Dipl.-Ing. (FH) Entwicklung Optoelektronik

### Science Fiction ist in vielen Bereichen längst keine Fiktion mehr



Die Morgenstunden sind nicht die liebsten unseres Diplom-Ingenieurs René Krieg. Das erste, was ihm nach dem Aufstehen in den Sinn komme? „...Ich bin spät dran“ antwortet er und lacht. Doch er weiß umso mehr, seinen ganzen Tatendrang im Laufe des Tages bis hinein in die Abendstunden der ADKOM zur Verfügung zu stellen. Denn der 41-jährige Krieg ist einer, der seinen Freiraum braucht – und liebt. Und das schon seit 2012. „Die ADKOM ist ein Arbeitgeber, der einem auch die Freiheiten bietet, mal etwas auszuprobieren.“ Und das tut er dann auch.

Auf die Frage „Deutschland gegen China ist für Sie kein Fußballspiel, sondern...“ antwortet Krieg: „Ein Tango! Die Frage ist nur, wer führt...“ Auch verwundert es bei diesem Arbeitgeber nicht, dass er niemals gewillt wäre, ein Display wieder gegen den guten

alten Rechenschieber einzutauschen. Nein, da geht er innovativ den kombinierten Weg: „Lassen Sie uns doch auf einem Display einen Rechenschieber simulieren.“ Und beginnt bereits mit dem Einrichten der Simulation...

Das Schlagwort Industrie 4.0 ist für René Krieg erst der Anfang: „Von autonomen Fahrzeugen, künstlicher Intelligenz, Bioelektronik 2.0, Genoptimierung bis hin zum Warpantrieb.“ Krieg gehen die Ideen für zukunftsweisende Projekte und ihre Umsetzungen nicht aus: „Wenn wir neugierig bleiben, uns offen für Neues zeigen

## ADKOM™ Elektronik GmbH

Postfach 1133 | Oberhäuser Str. 12 | D-73098 Rechberghausen | Germany

Tel. +49 (0)7161 9589-0 | Fax +49 (0)7161 9589-99

info@adkom.de | ADKOM.DE

und weiterbilden, dann können wir daran mitwirken, wie Science Fiction von heute in vielen Bereichen zur Normalität wird.“ Die Zukunft wird spannend, aber auch anders. Dinge die uns heute seltsam anmuten, werden morgen selbstverständlich sein.

Da passt es ganz ins Bild, dass der Diplom-Ingenieur, frei nach Douglas Adams, ein Handtuch mit auf einen fernen Planeten mitnehmen würde. Im Hier und Jetzt schätzt René Krieg besonders das familiäre Umfeld, die flachen Hierarchien, sowie die interessanten Projekte , die Ihm die ADKOM bietet.

Sollten Sie Fragen zu unseren Themen haben, [kontaktieren](#) Sie uns bitte, wir beraten Sie gerne.

## **ADKOM™ Elektronik GmbH**

Postfach 1133 | Oberhäuser Str. 12 | D-73098 Rechberghausen | Germany

Tel. +49 (0)7161 9589-0 | Fax +49 (0)7161 9589-99

info@adkom.de | ADKOM.DE