



## Newsletter Nr. 2

### **PRIAMUS geht „online“ – neue Möglichkeiten in der Spritzgiesssoftware**

Das Umschalten auf Nachdruck ist ein wichtiger Aspekt hinsichtlich der Teilequalität. Die Spritzgiess-Software PRIAMUS ‚Tool Box‘ stellt den Wert aller gemessenen Signale zum Zeitpunkt des Umschaltens übersichtlich dar. Auf diese Weise werden die Schwankungen der einzelnen Maschinen- und Prozesssignale auf einen Blick sichtbar.

Auf einer weiteren Seite werden die Schwankungen der Prozesszeiten – wie z.B. der Einspritzzeit, der Nachdruckzeit oder der Dosierzeit – dargestellt.

Eine wesentliche Neuerung in allen PRIAMUS Softwareprodukten ist die Online-Darstellung sämtlicher Messsignale. Das heisst, alle Messsignale werden sofort während der Messung dargestellt, und nicht erst am Ende des Zyklus. Auf diese Weise geht während der Datenerfassung keine kostbare Zeit verloren, sondern es wird sofort quasi in Echtzeit sichtbar, was im Prozess gerade geschieht.

Es bleibt also Zeit, bereits während des Zyklus auf den Prozess zu reagieren.

Ein Download der neuen Demo-Versionen können Sie auf unserer Homepage ausführen: [www.priamus.com](http://www.priamus.com), „Service“, „Downloads“

### **PADI – PRIAMUS Analog Data Interface**

Für eine umfassende Prozessüberwachung und –Dokumentation ist es oft notwendig, auch Maschinensignale in die Datenerfassung mit einzubeziehen. Hierfür werden von den Maschinenherstellern verschiedene Schnittstellen zur Verfügung gestellt. Leider sind diese nicht miteinander kompatibel und oft sind gerade die falschen Signale verfügbar. In der Regel werden nicht nur Maschinen eines einzigen Herstellers in der Produktion verwendet.

Es stellt sich also die Frage, wie die Maschinensignale über eine einheitliche standardisierte Schnittstelle für alle Produktionsmaschinen – also immer über den gleichen „Stecker“ – gemessen werden können.

PRIAMUS hat aus diesem Grund eine einfache Schnittstelle mit den wichtigsten Maschinensignalen entwickelt. Der Anschluss erfolgt über einen Harting-Stecker, der in den Schaltschrank integriert wird.

Wir wünschen Ihnen besinnliche Weihnachten, schöne Festtage und ein gesundes, erfolgreiches neues Jahr.

#### **PRIAMUS SYSTEM TECHNOLOGIES AG**

Bahnhofstrasse 36  
CH-8201 Schaffhausen / Schweiz

Tel. +41(0)52 632 2626  
Fax +41(0)52 632 2627  
[www.priamus.com](http://www.priamus.com)

#### **PRIAMUS SYSTEM TECHNOLOGIES GmbH**

Postweg 13  
D-73084 Salach / Deutschland

Tel. +49 (0)7162 930 60 480  
Fax +49 (0)7162 930 60 481  
[www.priamus.com](http://www.priamus.com)