

# Software

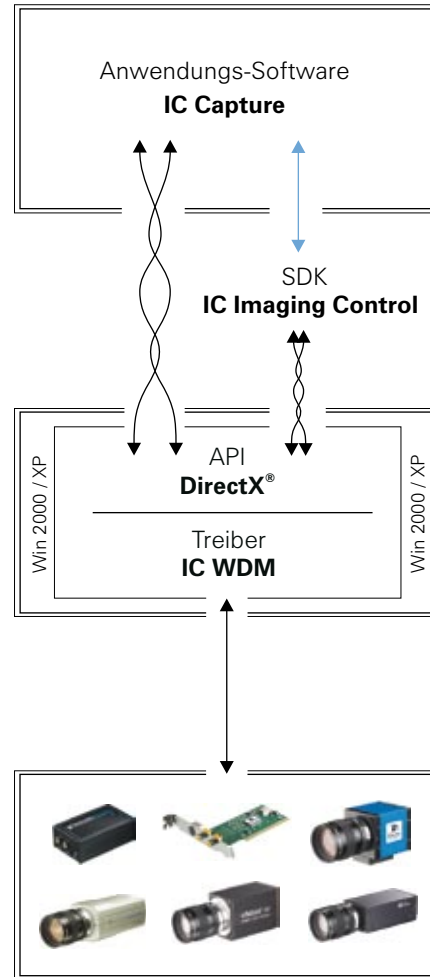
## Was ist WDM?

Wir empfinden es heute als selbstverständlich, dass wir bei der Installation von z.B. einem Textverarbeitungs-Programm nicht mehr nach dem Typ der verwendeten Maus gefragt wird. Wer sich noch an die Nutzung der ersten Mäuse unter DOS erinnert weiss, dass das aber keineswegs selbstverständlich ist. Erst als APIs (Application Programming Interfaces) für Geräte-Klassen auf Betriebssystem-Ebene eingeführt wurden, war die Trennung von Applikations-Software und Hardware-Details möglich.

Die APIs für Bilddatenströme sind in Windows® unter dem Begriff DirectX® bzw. DirectShow® zusammengefasst. Damit kann jede Bildakquisitions-Software z.B. mit jeder beliebigen Multimedia-Kamera arbeiten.

Damit eine bildgebende Hardware (z.B. eine Fire-Wire-Kamera) von DirectShow® erkannt wird, muss sie über sog. WDM Stream Class Treiber verfügen (WDM = Windows Driver Model).

Weitere Informationen finden Sie im White Paper [Software - was ist DirectX?](#).



EUROPEAN HEADQUARTERS  
The Imaging Source Europe GmbH  
Sommerstrasse 36, D-28215 Bremen, Germany  
support@eu.theimagingsource.com  
Phone: +49 421 33591-0

US HEADQUARTERS  
The Imaging Source, LLC  
7257 Pineville-Matthews Road, Charlotte, NC 28226  
support@us.theimagingsource.com  
Phone: +1 704-370-0110 USA  
Toll Free: +1 877-462-4772 USA

Sämtliche in diesem Dokument erwähnten Produkt- und Firmennamen können Warenzeichen oder Handelsbezeichnungen der jeweiligen Hersteller sein und werden hiermit anerkannt.

The Imaging Source Europe GmbH übernimmt keine Garantie oder Verpflichtung irgend einer Art für die in diesem Dokument enthaltene Information. Der in ihm verwendete Programm-Code dient ausschliesslich didaktischen Zwecken. The Imaging Source übernimmt keinerlei juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung, die sich aus der Verwendung des Dokument-Inhalts oder des Programm-Codes ergeben sollten. The Imaging Source behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung technische Daten, Funktion oder Gestaltung zu ändern.

Stand: Juli 2005  
Copyright © 2005 The Imaging Source Europe GmbH  
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der The Imaging Source Europe GmbH.

Abmessungen und Gewichte sind Näherungswerte.