

Verschmutzung deutlich sichtbar gemacht

Die CCM GmbH Creative Chemical Manufacturers hat die Reinigungswirkung ihrer Produkte erstmals durch Aufnahmen mit einem Rasterelektronenmikroskop (REM) sichtbar gemacht. Heiner Perk, Geschäftsführer CCM: „Wir sind ständig dabei, unsere Produkte weiter zu entwickeln und die Reinigungswirkung an neu auf den Markt kommende Oberflächen von Bildschirmen und Kunststoffen anzupassen. Die REM-Aufnahmen helfen uns dabei, die Ergebnisse sichtbar zu machen und auszuwerten. Diese Methode ist aufwendig und teuer, aber uns begeistern auch die Resultate.“ Mit den REM-Aufnahmen soll vor allem untersucht werden, ob sich durch die CCM-Reiniger die Oberflä-



Vor (links) und nach der Reinigung: Die Aufnahmen mit dem Rasterelektronenmikroskop machen die Unterschiede sichtbar.

chenstruktur der gereinigten Fläche verändert. Dies ist besonders wichtig bei TFT/LCD-Bildschirmen mit ihren teilweise hoch empfindlichen Oberflächen.

Neue Produkte werden erst dann auf den Markt gebracht, wenn alle Tests optimal verlaufen sind.
www.ccm-international.eu