

Einladung

für die Freunde analoger und digitaler Bilder, Diaschauen, Beamer usw.

am Dienstag, 4. Oktober 2016

ins Schillerhaus in Oberkochen, Aalener Straße 19

Zeit: 10:00 bis ca. 12:00 Uhr

Programm:

Bernd Dörband gestaltet den heutigen Vormittag mit den Themen:

360°/180°-Rundumfotografie und –videotechnik

Funktionsweise und Technik

45 min

Mit Nodaladapter und Weitwinkelobjektiv lassen sich hochaufgelöste Rundumfotos erstellen, die mit einem Panoramaviewer in beliebigen Ausschnitten und Richtungen betrachtet werden können. Mit einer 360°/180°-Kamera können auch Rundumvideos erstellt werden.
Die Rundumkamera Ricoh Theta S wird vorgestellt.

Nach der Kaffeepause

Eine Käseglocke aus purem Gold

Realitätsnahe Optiksimulation

60 min

Mit dem Rechenwerkzeug MATLAB® wurde optische Strahldurchrechnung erstellt, um simulierte optische Objekte mit 360°/180°-Rundumfotos zu kombinieren. Die Technik wird beschrieben und eine Reihe von computer-generierten Videos gezeigt.



Zu diesem Vortrag sind alle Foto-, Film- und Videofreunde herzlich eingeladen.