Lichtfeld - Die Jahrhunderte alte moderne Kamera

Arne Erdmann,

Raytrix GmbH, Kiel

Abstract

Der Vortrag startet mit einigen Beispielen, die sich schwierig mit alternativen Ansätzen lösen lassen und nutzt die Historie, um die Funktionsweise zu erklären. Die Historie zeichnet dabei die allgemeine Technologieentwicklung nach und steigert dabei die Komplexität recht anschaulich (*Camera obscura* zu *Linsen* zu *Multi-Stereo* zu *Mikrolinsen*). Der Vortrag endet mit einem Hands-On.