



Optics Ing.enium

Farbkorrektursoftware TrueColor-Vision4you für Farbfehlsichtige

Optics Ing.enium hat die Software „TrueColorVision4you®“ für die Korrektur der Farbdarstellung an Computermonitoren von Farbfehlsichtigen entwickelt. Nach Installation dieser individuell angepassten Software hat auch ein Farbfehlsichtiger die Möglichkeit, Farben an seinem Computerbildschirm richtig, d. h. wie ein Normalsichtiger, sehen zu können.

Um die Anpassung vornehmen zu können, muss der genaue Grad der Farbsinnstörung vorab ermittelt werden. Dafür wird der Kunde von einem Lizenznehmer von Optics Ing.enium (z. B. einem Augenarzt, Optiker etc.) mit Hilfe eines weiteren Produkts, dem computerbasierten Farbsehtest, auf Farbfehlsichtigkeit untersucht. Parallel werden die Messwerte in einem Client-Server-Modell online auf den Server von Optics Ing.enium übertragen, ausgewertet und Ursache und Ausprägung der Farbsinnstörung diagnostiziert. Mit diesen Eingangswerten wird ein auf den Kunden exakt angepasstes Softwaremodul erstellt, welches dann online bezogen und installiert wird. Damit wird die Farbwiedergabe des genutzten Bildschirms so verändert, dass die Farbsinnstörung des Nutzers ausgeglichen wird und Farben „richtig“ wahrgenommen bzw. unterschieden werden können.

▶ Optics Ing.enium

Anzahl der Mitarbeiter: keine Angabe

Markus J. Gregor

Telefon: 0551/703291