

# BUROSCH

## Firmenprofil



**Früher:**

Seit 1948 entwickeln und produzieren wir Geräte im Bereich der Audio- und Videotechnik. Schon damals wurden die neuesten Erfindungen im Bereich der Radiotechnik von Josef Burosch genutzt, um unter dem Firmennamen "Burosch Admira Radio Apparatebau" selbst eigene Röhrenradios zu bauen und mit großem Erfolg zu verkaufen.



Präsentation von Röhrenradios, Josef Burosch, Admira Röhrenradio Einkreiser



Altes Schaufenster / Inserat in der Fachzeitschrift Funkschau 1948 "BUROSCH Admira Radio Apparatebau"

Anfangs waren es noch Röhrenradios, aber im Laufe der Zeit spezialisierten wir uns immer mehr auf die Entwicklung von Messgeräten für die Unterhaltungselektronik. Heute ist die Firma Burosch Marktführer im Bezug auf Referenz Testsequenzen zur TV und Beamer Bildanalyse und Optimierung.

## **Heute:**

Im Auftrag der verschiedenen Hersteller analysiert das unabhängige Burosch TV Testlabor heute mit modernsten Messgeräten die Bildqualität der neuesten Fernsehgeräte. Für die perfekte TV und Beamer Bildeinstellung nutzen wir speziell von uns entwickelte Referenz Testbilder. Diese Testbilder sind der Standard in der Unterhaltungselektronik und begründen unsere Position als Marktführer. Die Zeitschriften für vergleichende Warentests arbeiten in ihren Laboren mit diesen Burosch Testbildern und dokumentieren damit immer wieder die leider schlechten TV Werkseinstellungen bei vielen Herstellern.



IFA 2012: TV Shoot Out der Spitzenmodelle sämtlicher Hersteller im Sony Händlerzentrum

Diese Burosch Testbilder und Videosequenzen werden als objektive und professionelle Grundlage für vergleichende Warentests bei vielen Testzeitschriften (Chip, c` t, AVF-Bild, Video, Satvision, HD::TV, Digital-Tested ...) eingesetzt. Darüber hinaus kommen Sie zur Qualitätskontrolle bei zahlreichen internationalen Industriefirmen (Sony, Metz, Panasonic, Sharp, Samsung, LG, Philips ...) und Laboren (ASIG, IRT, EBU, TÜV, LGA, OBL ...) zum Einsatz.

Basierend auf unserer Kompetenz im Fachgebiet der Displayqualitätsbeurteilung bieten wir in unserem Labor folgende Dienstleistungen an:

- Entwicklung von Referenz Testbildern und -sequenzen
- Visuelle Kontrolle anhand von Testbildern, dynamischen Bewegungssequenzen und hochqualitativen Realbildern
- Messtechnische Beurteilung und Kalibrierung mithilfe von Lichtsensoren wie dem Konica Minolta CS-2000
- Analyse der Bildqualität firmenspezifischer Signalverarbeitung von Codecs mit den standardisierten PSNR und SSIM Verfahren



Spectroradiometer Konica Minolta CS-2000 in unserem Labor

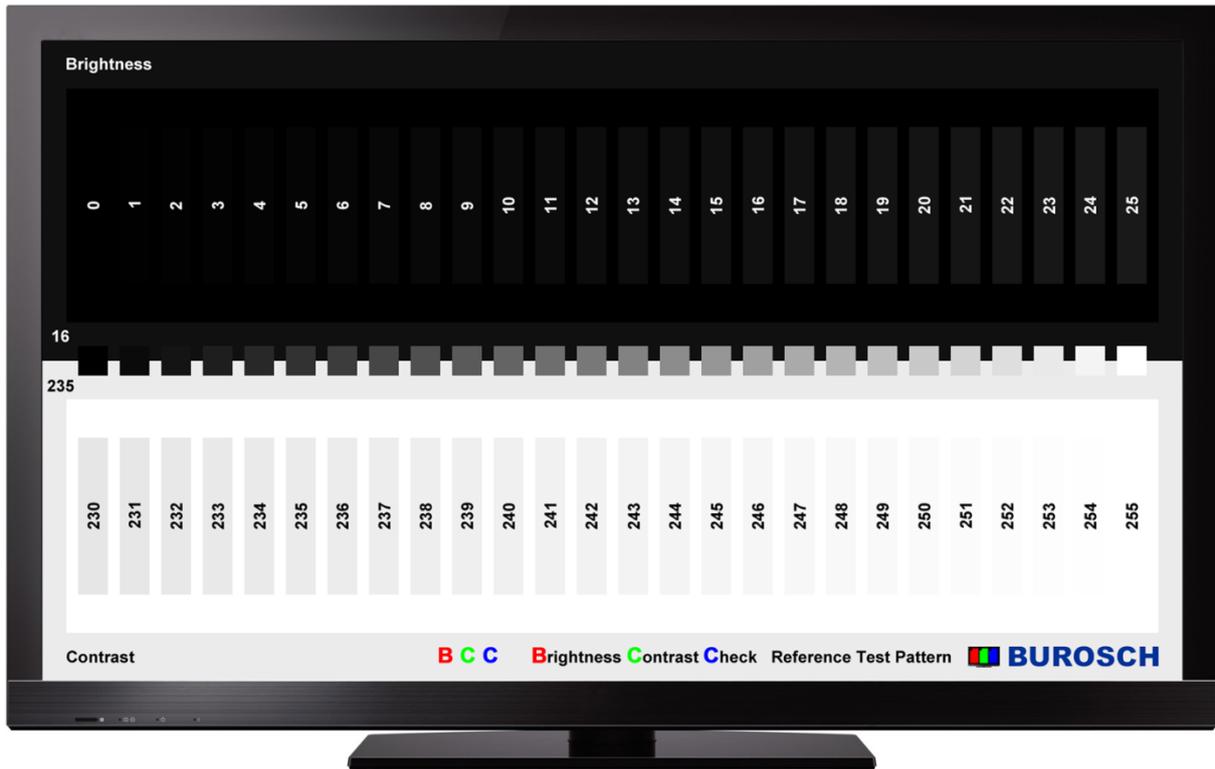
Doch nicht nur der Industriekunde profitiert von dieser jahrelangen Erfahrung auf dem Fachgebiet der Displayqualitätsbeurteilung, sondern auch der Privatanwender kann mit den von uns entwickelten Referenz Testbilder die Bildqualität moderner Fernseher wesentlich verbessern und optimieren.



Ladies Testbild



First Check Testbild



BCC – Brightness Contrast Check Testbild



PCA Testbild

Die Testbilder und dynamischen Bewegtsequenzen dienen dabei als visuelle Referenz zur perfekten TV und Beamer Bildeinstellung. Dabei ist das Ziel der Bildoptimierung, dass das Display zeigen muss wie gut es objektiv ist.

## Impressum

Inhaber: Klaus Burosch, Andreas Burosch und Steffen Burosch  
Sigmaringerstraße 20  
70567 Stuttgart / Germany

[www.burosch.de](http://www.burosch.de) | [www.avlab.de](http://www.avlab.de)

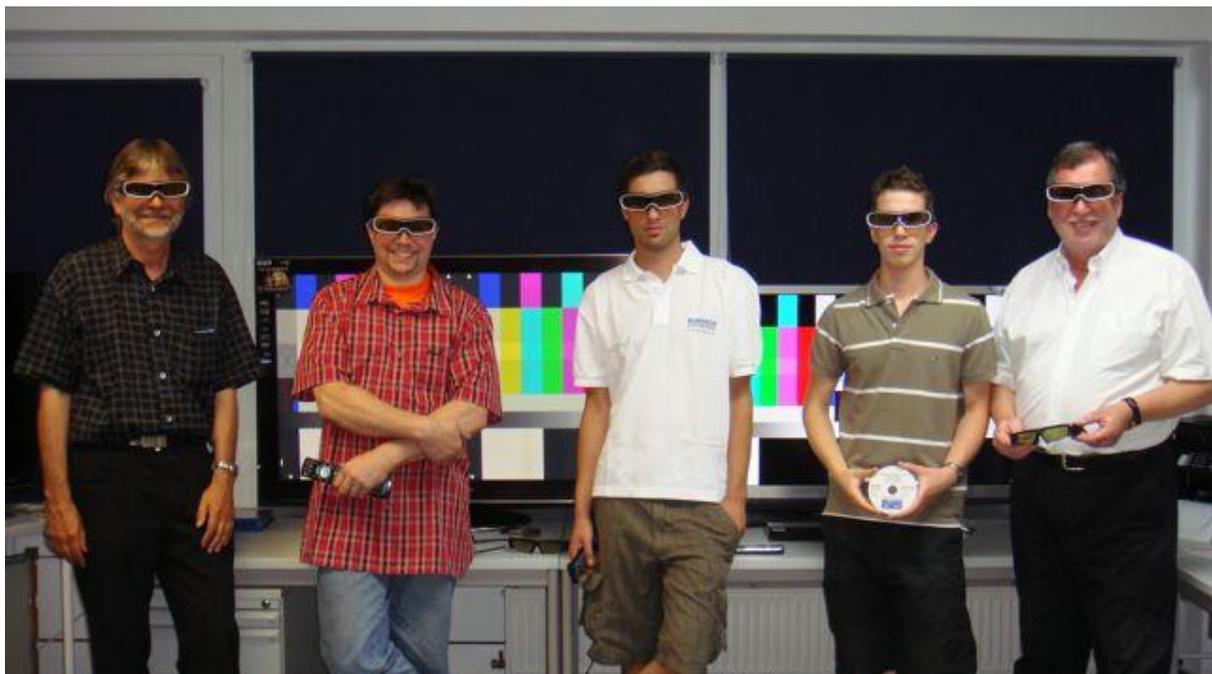
Email: [info@burosch.de](mailto:info@burosch.de)

Telefon: +49 - (0)711 - 1618989

Telefax: +49 - (0)711 - 1618981



Das Burosch Team: Andreas Burosch, Klaus Burosch, Ralf Biebeler, Matthias Stirner



und Eberhard Graf, Paul Gaukler und Steffen Burosch