

Bringt Licht ins Dunkle. Digitale Radiographie.

Der Röntgenblick mit sofortiger Bildgebung.



Röntgenverfahren mit elektronischer Bilddatenverarbeitung.

Im Unterschied zum klassischen Röntgenverfahren liegen die Aufnahmen der Digitalen Radiographie nicht als Filmmaterial, sondern in Form von digitalen Bild-dateien vor. Diese Bilder können wir sofort nach der Aufnahme am Computer betrachten und auswerten. Durch die Möglichkeiten der digitalen Bildbearbeitung lassen sich Fehler aufzeigen, die mit dem klassischen Filmverfahren schlecht zu erkennen sind oder sogar unentdeckt bleiben. Fehler oder Restwandstärken lassen sich direkt am Computer im Bild vermessen.

Darüber hinaus lassen sich die Daten komfortabel speichern, archivieren und präsentieren. Ideale Einsatzgebiete sind Ad-hoc-Prüfungen von Bauteilen zum Beispiel in der Automobilindustrie, die Durchstrahlung von Aluminium- oder Kunststoffbaugruppen oder Prüfungen im Bereich der Verbundwerkstoffe.

Wenn Sie mit Ihrem Prüfstück nicht zu uns kommen können, kommen wir zu Ihnen – **weltweit**.