

EBV ist die Abkürzung von „elektronische Bildverarbeitung“.

In der elektronischen oder digitalen Bildverarbeitung werden Bilddaten durch verschiedene Verfahren wie zum Beispiel der Rekonstruktion, Kalibrierung oder Restaurierung aufbereitet. Zum Einsatz kommen diese Methoden in verschiedenen Lebenssituationen. Durch die Bildverarbeitungsverfahren können Bilder zum Beispiel durch medizinische Röntgengeräte in Kliniken oder auch in Sicherheitskontrollen abgebildet werden. Die EBV kommt außerdem auch in Produktionsprozessen zur Qualitätssicherung zum Einsatz.