

ECC ist die Abkürzung von "Error Correction Code" und bezeichnet ein spezielles Verfahren zur Korrektur von Fehlern, die bei der Übertragung oder Speicherung von Computerdaten entstehen können. Mit dem ECC-Verfahren werden Fehler effektiv erkannt und falls möglich, auch gleich entsprechend korrigiert. Das Verfahren basiert auf der Übertragung von zusätzlichen Bits, die eine exakte Fehlerdefinition nach der Datenübertragung ermöglichen.