



Hans Jürgen Butterweck (1932) werd geboren in Gevelsberg (Duitsland). Na het Abitur (1951) studeerde hij aan de Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, waar hij het diploma van elektrotechnisch ingenieur verwierf (1956). In 1959 promoveerde hij bij Prof. H. Döring op een proefschrift "Mikrowellenbandfilter unter Verwendung mehrerer Eigenschwingungen in einem

Hohlraum". Hij trad in dienst van de Technische Hochschule (Institut für Hochfrequenztechnik) en verwierf aldaar de *venia legendi* (Habilitation) in 1962. In 1964 werd hij wetenschappelijk medewerker van het Philips Natuurkundig Laboratorium te Eindhoven, waar hij voornamelijk aan de generatie en propagatie van millimetergolven werkte. In 1967 werd hij benoemd tot gewoon hoogleraar in de Theoretische Elektrotechniek aan de Technische Hogeschool Eindhoven. Zijn onderwijs- en onderzoekactiviteiten lagen op het gebied van de elektrische netwerken, de moderne optica en de signaalverwerking. Van zijn hand verscheen het leerboek "Elektrische netwerken".