

E Wirtschaftliche Bedeutung der Mikroelektronik

Im ersten Kapitel dieses Hauptteils wird an Hand des Arbeitsablaufschemas untersucht, welche Organisationsmöglichkeiten sich für die Arbeitsteilung zwischen Bauelementehersteller und Gerätehersteller ergeben. Im darauffolgenden Kapitel werden die Aufwendungen für Investitionen und die Einzelkosten sowie der zukünftige Verlauf von Umsatz und Preisen abgeschätzt. Da die Entwicklung der Mikroelektronik noch jung und in vollem Gange ist und in mehrerlei Hinsicht ohne Parallele, können diese Angaben nur sehr grobe Anhaltswerte darstellen und durch überraschende technische und wirtschaftliche Ereignisse überholt werden. Doch ist es für den Interessierten sicher nützlicher die heutigen Vorstellungen kennen zu lernen als auf spätere, exaktere Werte vertröstet zu werden. Es ist zweckmäßig, daß sich der Blick bei der Betrachtung dieser wirtschaftlichen Größen dem Land zuwendet, das bisher die umfangreichsten Erfahrungen gesammelt hat.

Den Abschluß bildet ein Vergleich der gegenwärtigen Bedeutung der Mikroelektronik in den wichtigsten westlichen Industrieländern.