

Abbildung 1: Blockschaltbild für die Herstellung von TiO₂ mit hohem Reinheitsgrad

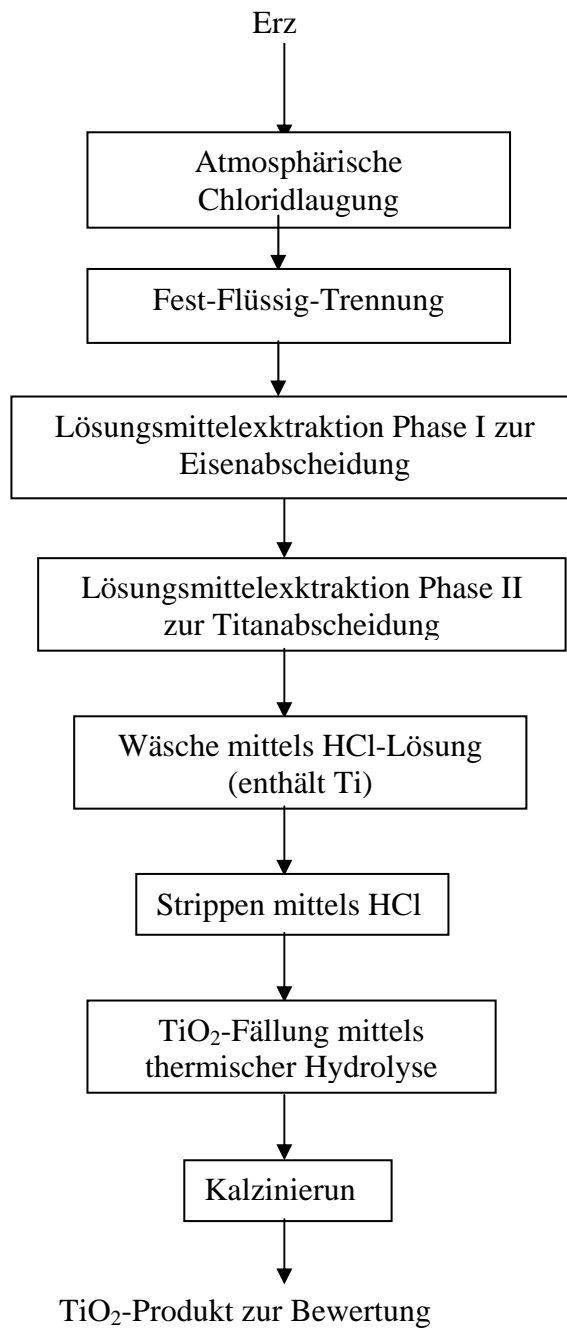


Tabelle 1: Chemische Analyse der Erzproben und TiO₂-Endprodukt

	Erzprobenmaterial	Analyse des TiO ₂ -Endprodukts
Al %	1,5	<0,01
Ca %	0,1	0,01
Co ppm	142	171
Cr ppm	1172	8,5

Fe %	46,3	<0,01
K %	0,02	0,01
Mg %	1,7	<0,01
Mn ppm	2825	19
Mo ppm	0,7	0,3
Na %	0,05	0,02
Ni ppm	267,5	0,9
Si ppm	nicht zutreffend	<0,5
Ti %	11,7	TiO ₂ -Bilanz
V ppm	1840	<0,5
Zn ppm	252,3	172
Gesamt		100%