

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	9
I	Einleitung	11
II	Krantypen, zur Baugeschichte von Hafenkranen	12
III	Zur technikgeschichtlichen Entwicklung von Hafenkranen	19
IV	Zur Leistungsfähigkeit der Hebewerke	32
V	Zum Techniktransfer bei Hafenkranen	35
VI	Wirtschaftlichkeit von Hafenkranen	40
VII	Kranorganisation und städtische Steuerverwaltung	51
VIII	Kranpächter, Kranmeister und Kranarbeiter	59
IX	Funktionen von Hafenkranen	73
X	Krane im Gefüge mittelalterlicher Hafenanlagen	73
XI	Krane im Spannungsfeld von Stadt, Stadtherr und Geistlichkeit	76
XII	Krane als Objekte innerstädtischer Auseinandersetzungen und Einrichtungen des „gemeinen Nutzens“	84
XIII	Flußlauf und Kranstandort: Das Beispiel der Niederung des Oberrheins	86
XIV	Beschreibungen und Stadtansichten: Quellengruppen zur Ge- schichte der Hafenkranen	96
XV	Ausblick	112
XVI	Quellen und Literatur	116
XVII	Abkürzungen	129
XVIII	Verzeichnis der Karten und Abbildungen	130
XIX	Register der Ortsnamen	133