

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Instandhaltung  
Handhabung von Schmierstoffen im Betrieb  
Aufgaben und Organisation

VDI 2897

Maintenance  
Application of lubricants in plants  
Objectives and organisation

Inhalt	Seite
Vorbemerkung . . . . .	2
<b>1 Geltungsbereich</b> . . . . .	2
<b>2 Der Schmierdienst im Rahmen der Instandhaltung</b> . . . . .	3
2.1 Eingliederung in die Unternehmensorganisation . . . . .	3
2.2 Organisation des Schmierdienstes. . . . .	3
<b>3 Schmierung (Begriff)</b> . . . . .	5
3.1 Schmierstoffe . . . . .	5
<b>4 Auswahl und Beschaffung von Schmierstoffen</b> . . . . .	7
4.1 Auswahl . . . . .	7
4.2 Beschaffung . . . . .	7
<b>5 Umgang mit Schmierstoffen im Betrieb</b> . . . . .	8
5.1 Lagerung und Verteilung . . . . .	8
5.2 Handhabung . . . . .	12
5.3 Pflege . . . . .	15
5.4 Entsorgung . . . . .	16
5.5 Physiologische Gesichtspunkte . . . . .	18
<b>6 Schmierverfahren</b> . . . . .	19
<b>7 Tribotechnische Hinweise</b> . . . . .	19
Weiterführende Literatur . . . . .	20

VDI-Gesellschaft Produktionstechnik (ADB)  
Ausschuß Instandhaltung

VDI-Handbuch Betriebstechnik, Teil 4