

DIE VOLKSWIRTSCHAFTLICHEN KOSTEN
DER ARBEITSUNFÄLLE 1980 - 1985

St. Joki

ULB Darmstadt



18930617

Dortmund 1983

Forschungsbericht Nr. 328

08. OKT. 1986

Institut für
Arbeitswissenschaft
der TH Darmstadt

Inv. Nr.

BS 3167

Un 280

Inhaltsverzeichnis

| | <u>Seite</u> |
|---|--------------|
| I. Einleitung | 5 |
| II. Prognose der Unfallzahlen | 6 |
| III. Prognose der volkswirtschaftlichen Kosten der Arbeits- und Wegeunfälle | 11 |
| A. Prognose der Unfalleinzelkosten | 11 |
| 1. Die Schadenskosten | 11 |
| a) Die Personenschadenskosten | 11 |
| aa) Die Kosten des Krankenhausaufent- halts der tödlich verletzten Per- sonen | 11 |
| bb) Die Heilkosten der Verletzten | 13 |
| α) Die Kosten der stationären Behandlung | 13 |
| β) Die Kosten der ambulanten Behandlung | 16 |
| cc) Sonstige Kosten der Personen- schäden | 18 |
| b) Die Sachschadenskosten | 22 |
| 2. Die Kosten der Produktionsausfälle | 23 |
| a) Die Kosten der Produktionsausfälle im Unfalljahr | 23 |
| b) Die Kosten der Produktionsausfälle in den auf das Unfalljahr folgenden Jahren | 31 |
| 3. Die Kosten des Freizeitausfalls | 41 |
| B. Abschätzung der Unfallgemeinkosten | 43 |
| C. Zusammenfassung der gesamten Unfallfolge- kosten | 46 |

| | <u>Seite</u> |
|--|--------------|
| IV. Tabellenverzeichnis | 48 |
| V. Verzeichnis der Abbildungen | 49 |
| VI. Anhang | 50 |
| VII. Literaturverzeichnis | 66 |

I. Einleitung

Die vorliegende Arbeit wurde a Arbeitsschutz und Unfallforsch und hat die ökonomischen Auswi fällen zum Gegenstand. Sie bas des Verfassers in Zusammenarbe stellt zwar eine eigenständige nicht losgelöst von den anderen da sie auf diesen aufbaut bzw. die hier vorgenommenen Berechnu die empirische Erhebung für das auch in besonderem Maße für die 1980 (BAU-Band 149), da die Pro ersten Prognose verknüpft werde

Wie bei der Prognose für 1980, Rechnung für das Jahr 1985 eins daß es sich nur um eine Prognose handenem Datenmaterial aufbaut, nativmöglichkeiten - auch aus de rührt. Neue Primärerhebungen, wi Zahl der Bagatellunfälle, des Umf fallzeiten usw., können nicht Ge sie müßten einem wesentlich aufw haben vorbehalten bleiben, in den und Zusammenhänge dieser ökonomis und durch erneute empirische Erhe

In den nachfolgenden Ausführungen len und die Unfallkosten für das vorausgeschätzten Werten verglich eine erneute Vorscheurechnung, di

 1) Fritz VOIGT, Angelika FRANKE, liche Problematik der Arbeitsu Nr. 108, Hrsg.: BUNDESANSTALT I Dortmund 1973;
 Angelika FRANKE, Stefan JOKL, l Arbeitsunfälle, Forschungsberic FÜR ARBEITSSCHUTZ UND UNFALLFOR
 Angelika FRANKE, Stefan JOKL, F Kosten der Arbeitsunfälle, Fors ANSTALT FÜR ARBEITSSCHUTZ UND U folgenden zitiert als: "Prognos