

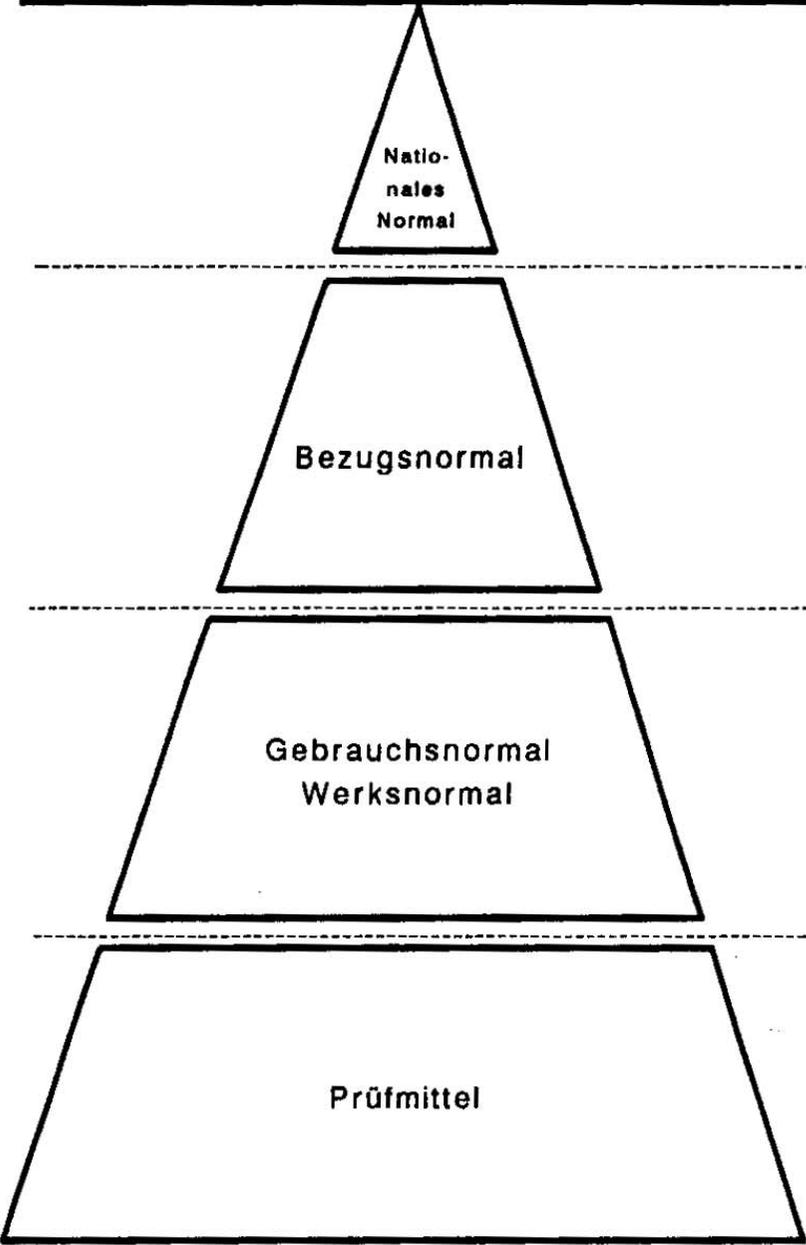
| <i>Normal (Prüfmittel)</i>  | <i>Anwender</i>                         | <i>Aufgaben</i>  | <i>Voraussetzung der Kalibrierung/ Messung</i>   | <i>Dokumentation der Kalibrierung/ Messung</i>              |
|---|---|--|--|---|
|  <p>Nationales Normal</p> | PTB-Laboratorium                        | Entwicklung, Bereithaltung und Weitergabe der nationalen Normale     | Gesetzlicher Auftrag zur Darstellung der SI-Einheiten und zur Sicherung der internationalen Vergleichbarkeit | PTB-Kalibrierschein für Bezugsnormal                        |
| Bezugsnormal  | DKD-Kalibrierlaboratorien               | Sicherung der metrologischen Infrastruktur im industriellen Meßwesen | PTB-Kalibrierschein  | DKD-Kalibrierschein für Gebrauchs- oder Werksnormal         |
| Gebrauchsnormal<br>Werksnormal  | Innerbetriebliche Kalibrierlaboratorien | Prüfmittelüberwachung für innerbetriebliche Zwecke                   | DKD-Kalibrierschein  | Werks-Kalibrierschein, Kalibrierzeichen o.ä. für Prüfmittel |
| Prüfmittel  | alle Unternehmensbereiche               | Messungen und Prüfungen im Rahmen von Qualitätssicherungsmaßnahmen   | Werks-Kalibrierschein, Kalibrierzeichen o.ä.   | Prüfzeichen o.ä.  |

Bild 5. Organisationsstruktur zur Rückführung von Prüfergebnissen innerhalb eines Unternehmens auf nationale Normale