

# DGZfP LAN Leitfaden Nr. 1

Hannelore WESSEL, DGZfP, Berlin

## Der Lenkungsausschuss Normung (LAN) der DGZfP

Auf der Jahrestagung der DGZfP in Berlin im Jahr 2001 beschlossen die korporativen Mitglieder während der Mitgliederversammlung, die Tätigkeiten des DGZfP Lenkungsausschusses Normung (LAN) finanziell zu unterstützen und damit einen weiteren Beitrag zur Normungsarbeit im Bereich der zerstörungsfreien Prüfung zu leisten.

Der LAN war ein Jahr zuvor am 5. Oktober als „Normenausschuss im Beirat“ der DGZfP gegründet worden. Sehr schnell wurde aber die Bedeutung der Arbeit und die Notwendigkeit der Unterstützung der Normung deutlich, so dass der Normenausschuss bereits am 29. Januar 2001 in den DGZfP-Lenkungsausschuss Normung (LAN) umbenannt wurde.

Auf der Mitgliederversammlung 2006 haben die korporativen Mitglieder die finanzielle Unterstützung des LAN um weitere 5 Jahre verlängert.

Ein wichtiges Instrument, um die DGZfP-Mitglieder schnell über Entwicklungen in der Normung informieren zu können, ist die Informationsdrehzscheibe zur Normung, die über die Internetseite der DGZfP [www.dgzfp.de](http://www.dgzfp.de) zu erreichen ist.

Ziel der *Drehzscheibe Normung* ist die schnelle und komprimierte Information über

- neue Normen,
- Revisionsstände von Normen,
- Nachrichten aus den Normungsgremien,
- die Arbeit des Lenkungsausschusses.



Das Herzstück ist die Titelsammlung „Regelwerke der ZfP und angrenzender Bereiche“, eine Sammlung von über 3000 Titel nationaler und internationaler Normen, Merkblätter, Technischer Regeln und Gesetze. Hier kann das DGZfP-Mitglied nach Normentitel suchen.

## Unterstützung von Normungsgremien

Die jährlichen Kosten für die Führung des Sekretariats eines Normenausschusses müssen von den an der Normung interessierten Firmen, Verbänden, Instituten usw. finanziert werden.

Die DGZfP leistet einen Förderbeitrag für

- DIN NMP Materialprüfung
- DIN NMP 821 Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung
- DIN NMP 822 Durchstrahlungsprüfung und Strahlenschutz
- DIN NMP 823 Ultraschallprüfung
- DIN NMP 826 Dichtheitsprüfung
- DIN NMP 827 Visuelle und thermografische Prüfung
- DIN NMP 828 Qualifizierung von zerstörungsfreien Prüfungen
- DIN GINA Gießereiwesen

Außerdem beteiligt die DGZfP an der Finanzierung der Sekretariate der folgenden Normenausschüsse:

- CEN TC 121 SC 5 WG1 Radiography of welds  
(Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen;  
Durchstrahlungsprüfung)
- CEN TC 121 SC 5 WG2 Ultrasonic testing of welds  
(Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindung;  
Ultraschallprüfung)
- CEN TC 121 SC 5 WG3 Eddy current testing  
(Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen;  
Wirbelstromprüfung)
- CEN TC 138 WG 1 Ionizing radiations  
(Zerstörungsfreie Prüfung; Durchstrahlungsprüfung)
- CEN TC 138 WG 2 Ultrasonics  
(Zerstörungsfreie Prüfung; Ultraschallprüfung)
- CEN TC 138 WG 4 Penetrant Testing  
(Zerstörungsfreie Prüfung; Eindringprüfung)
- ISO TC 135 SC 5 Non-destructive testing – Radiation methods  
(Zerstörungsfreie Prüfung; Durchstrahlungsprüfung)
- ISO TC 135 SC 3 Non-destructive testing – Ultrasonic Testing  
(Zerstörungsfreie Prüfung; Ultraschallprüfung)

Auf Antrag und unter bestimmten Bedingungen unterstützt der LAN DGZfP-Mitglieder bei den Reisekosten, die für die Teilnahme an Normungssitzungen anfallen.

## **LAN Leitfaden Nr. 1**

Zur Unterstützung der Normungsarbeit im Bereich der Produktnormung hat der Lenkungsausschuss Normung sogenannte Checklisten für bestimmte Produktgruppen erarbeitet. Diese Checklisten sollen der Nicht-ZfP-Fachkraft helfen, sich im Normenwerk der zerstörungsfreien Materialprüfung leichter zurechtzufinden.

Die folgenden Checklisten wurden im LAN Leitfaden Nr. 1 zusammengefasst:

- Leitfaden
  - Vorwort
  - Allgemeine Hinweise
  - Anwendung der Checklisten
- Geltungsbereiche (mit Checklisten)
  - Grobbleche
  - Gussstücke aus Stahlguss und Gusseisen
  - Stahlrohre
  - Schmiedestücke aus Stahl

Die Checklisten haben alle die gleiche Gliederung. Es werden Themen abgefragt wie z.B.:

1. Welcher Verwendungszweck?
  2. Welche Technischen Regeln?
  3. Wer prüft?
  4. Was wird geprüft?
- usw.

Die Fragen werden mit Rückbezug auf vorliegende Normen beantwortet und leiten so den Leser durch das geltende Normenwerk für den betreffenden Geltungsbereich.

Der LAN Leitfaden Nr. 1 kann kostenfrei bei der DGZfP bezogen werden. Er ist auch auf der Berichts-CD enthalten.