

Ergebnisse Online Befragung 2012

# Zukunft der Messtechnik



**DGQ**

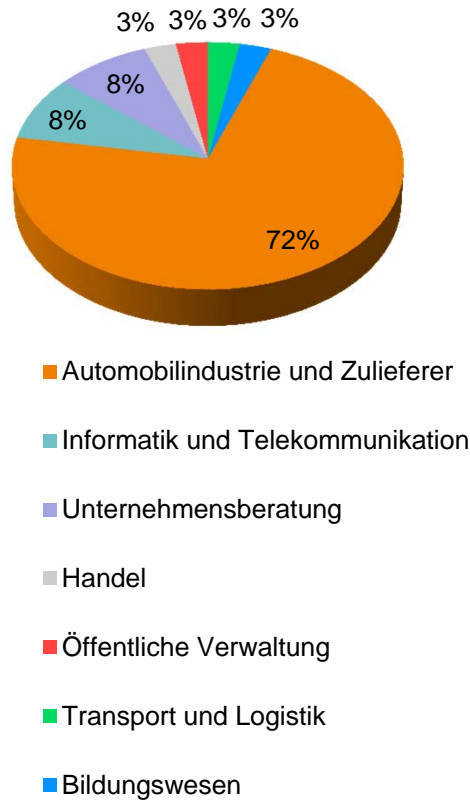
Deutsche Gesellschaft  
für Qualität

2011 hat eine Expertengruppe der VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik die „Roadmap Fertigungsmesstechnik 2020“ veröffentlicht. Sie beleuchtet Trends und Entwicklungen in der industriellen Produktion und fasst die Bedürfnisse des Marktes zusammen. Neben Querschnittsthemen wie Wirtschaftlichkeit und Messunsicherheit stehen technologische Bereiche wie Oberflächenmesstechnik, Multi-Sensorik oder Tomographie im Fokus.

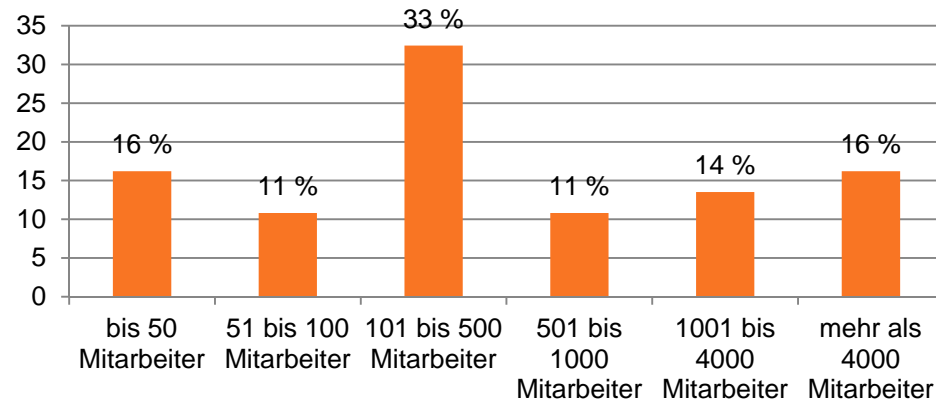
Das große Ziel scheint klar: Stillstandzeiten verringern, Ressourceneffizienz erhöhen, Wettbewerbsfähigkeit sichern.

Aber was interessiert Sie besonders? Wie schätzen Sie die Messtechnik in der Zukunft ein?

## In welcher Branche sind Sie tätig?



## Wie viele Mitarbeiter sind in Ihrer Organisation beschäftigt? Bitte beziehen Sie Ihre Angaben nur auf Niederlassungen in Deutschland.



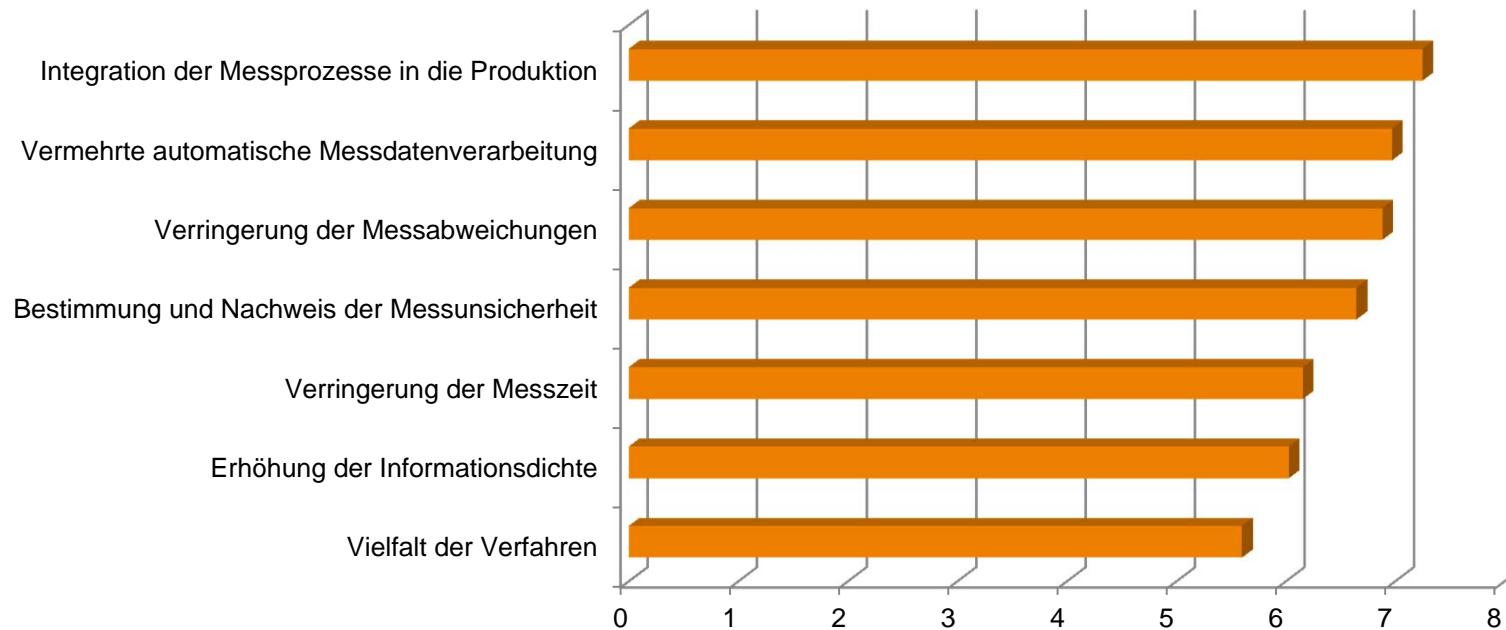
62% der befragten Personen haben im Unternehmen einen eigenen Messraum.

Die vorliegenden Ergebnisse wurden erhoben über eine Online-Befragungen in dem Newsletter der DGQ und in der DGQ-Gruppe der Business Community XING.

Quelle: DGQ-Befragung Mai/Juni 2012

## Was sind die wichtigsten Trends im Bereich Messtechnik?

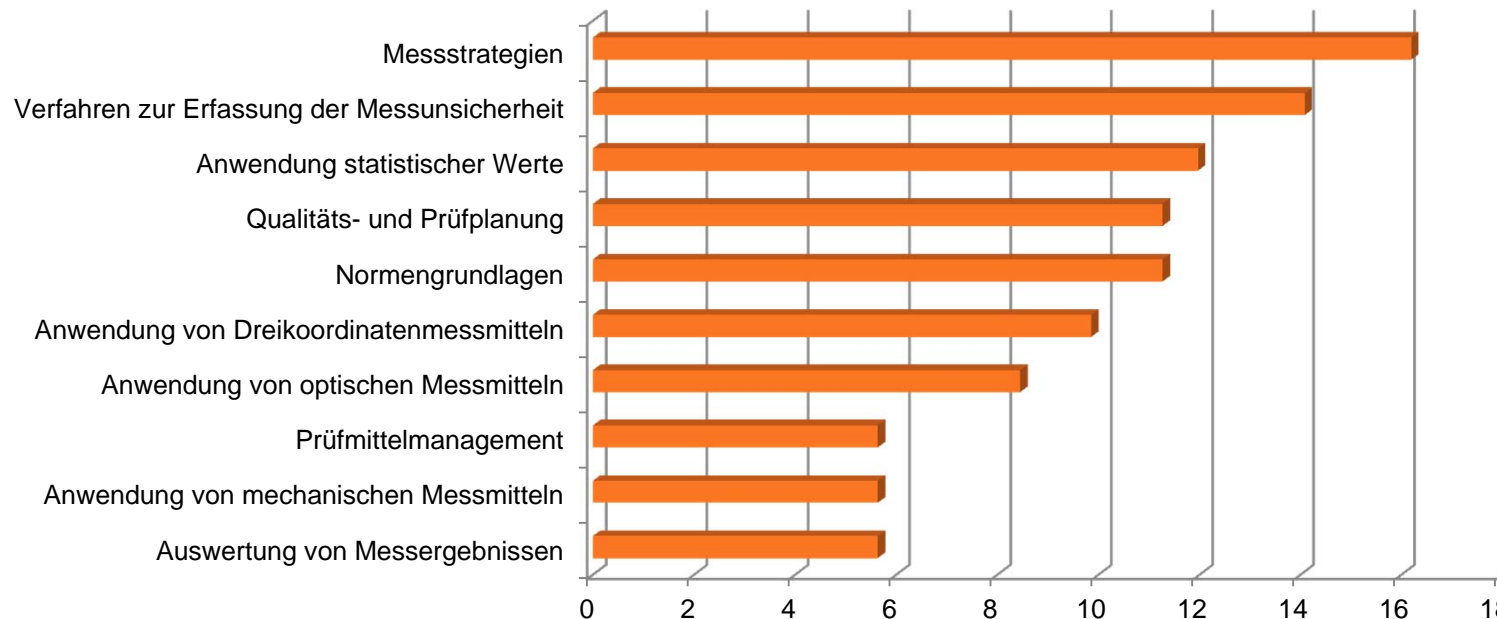
Die Wichtigkeit wurde auf einer Skala von 1 bis 10 bewertet (1 = unwichtig, 10 = am wichtigsten).



Als wichtigster Trend wird die **Integration der Messprozesse** in die Produktion angesehen. Weiterhin wichtig sind die **automatische Messdatenverarbeitung** und die **Verringerung der Messabweichungen**. Diese Ergebnisse zeigen eine hohe Übereinstimmung mit der Roadmap 2020.

Quelle: DGQ-Befragung Mai/Juni 2012

## In welchen Bereichen benötigen Sie oder Ihre Mitarbeiter zusätzliche Qualifikationen, um den Trends in der Messtechnik erfolgreich zu begegnen?



Hinsichtlich des Weiterbildungsbedarfs werden die Themen **Messstrategien** und **Messunsicherheit** als sehr wichtig eingestuft. Die Befragten zeigen hiermit, dass Qualifizierung hauptsächlich für komplexe Aufgabenfelder, die eine ganzheitliche Messtechnik voraussetzen, als wichtig angesehen wird.

Quelle: DGQ-Befragung Mai/Juni 2012

Das Trainingsangebot der DGQ umfasst im Bereich Messtechnik hauptsächlich die Längenprüftechnik. Zusätzliche Seminare ergänzen seit 2012 das Programm. Kooperationen mit Messtechnikherstellern machen es möglich, dass Trainings zu Optischen Verfahren, Oberflächenmessungen und Messungen mit dem Gelenkarm, durchgeführt werden können.

Die Befragten wünschen sich zusätzlich folgende Themen:

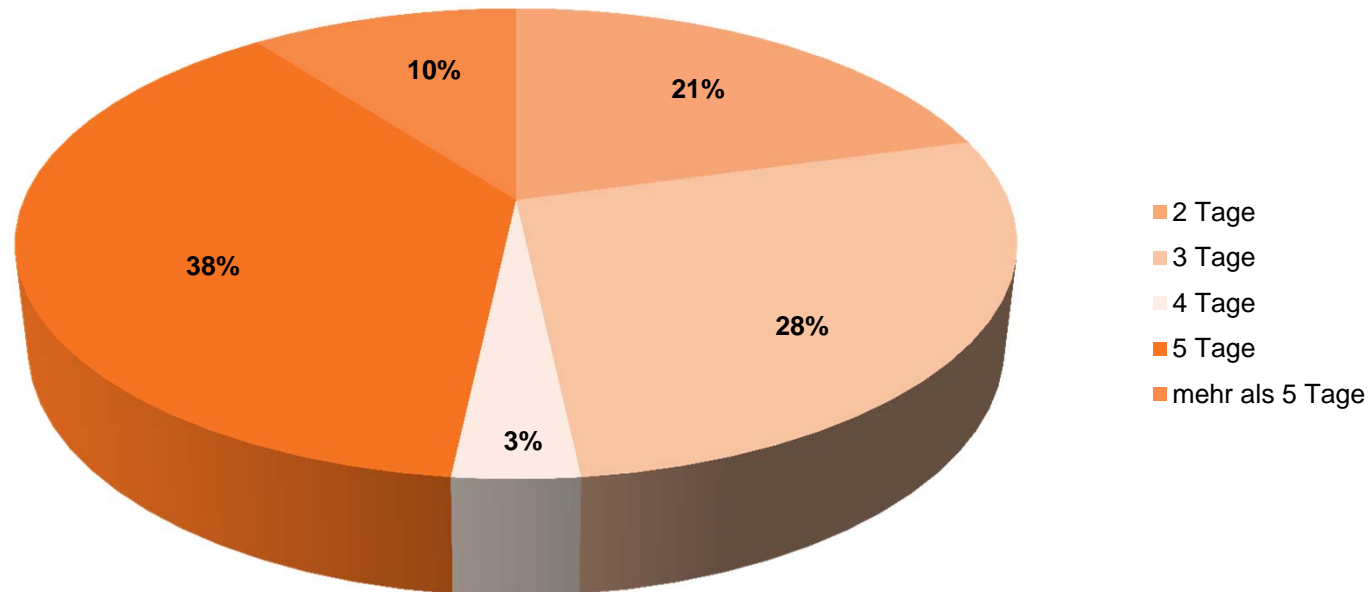
- **Dokumentation von Messergebnissen**
- **Serienmessungen (Automatisation)**
- **Anwendung Optischer Messmittel**
- **Gefahren für die Produkte bzw. Mitarbeiter durch moderne Messmittel**

Im Durchschnitt würden Mitarbeiter 7,8 Tage im Jahr in Trainings zum Thema Messtechnik investieren.



Quelle: DGQ-Befragung Mai/Juni 2012

## Wie viele Tage darf ein Lehrgang zu diesem Thema Ihrer Meinung nach maximal dauern?



41% der Befragten sind der Meinung, dass vier oder fünf Tage für einen Lehrgang eine angemessene Dauer sind. In der Kombination mit dem Wunsch nach komplexen Themen sind diese Aussagen nachvollziehbar und werden bereits jetzt von der DGQ berücksichtigt. Die Messtechnik-Lehrgänge der DGQ dauern zwischen zwei und fünf Tagen.

Quelle: DGQ-Befragung Mai/Juni 2012

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**



Jessica Vogts  
Produktmanagerin Industrie

Deutsche Gesellschaft für Qualität  
DGQ Weiterbildung GmbH  
August-Schanz-Straße 21 A  
60433 Frankfurt am Main

Tel +49 (0) 69 954 24-182  
Fax +49 (0) 69 954 24-6182

[www.DGQ.de](http://www.DGQ.de)

**DGQ+**

Deutsche Gesellschaft  
für Qualität