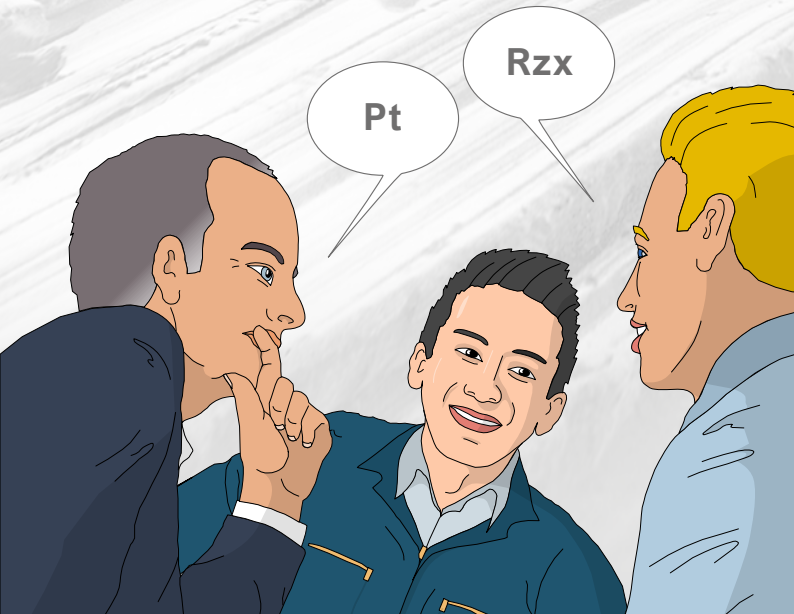


# AUKOM Surf

Oberflächenmesstechnik für Entscheidungssicherheit und gewinnbringende, bereichsübergreifende Kommunikation.

**Mit Come Together.  
Der Einladung für  
Unternehmen-Teams**

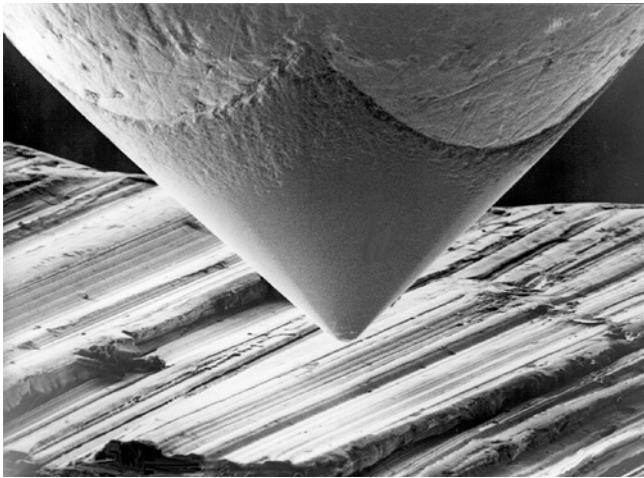
**AUKOM Surf**  
für Messtechnik,  
Konstruktion,  
Entwicklung  
und Fertigung.



## AUKOM Surf

Der Oberflächenmesstechnik kommt heutzutage eine immer größere Bedeutung zu. Bedingt durch höhere technische Anforderungen und präzisere messtechnische Möglichkeiten, wird immer mehr Wert auf die Funktion der Oberfläche gelegt.

Die Normen für Rauheitsmessungen wurden deshalb bereits angepasst (DIN EN ISO 25178, DIN EN ISO 21920). Entsprechend müssen technische Zeichnungen in Entwicklung und Konstruktion aktualisiert werden, um neuesten Richtlinien und Techniken gerecht zu werden.



Messkopfspitze zur Rauheitsmessung unter dem Elektronenmikroskop.  
© Carl Zeiss Microscopy

**Mit dem neu konzipierten AUKOM Surf** bieten wir Ihnen ein speziell auf Oberflächenmesstechnik abgestimmtes Seminar, welches Ihnen die Möglichkeit gibt, den neuesten Stand der Technik kennenzulernen, bestehendes Wissen zu vertiefen und Entscheidungssicherheit zu gewinnen.

**AUKOM Surf** richtet sich nicht nur an Messtechniker, die an den Schnittstellen zu anderen Abteilungen arbeiten und gewinnbringend kommunizieren müssen. Konstrukteure, Entwickler und Fertigungstechniker können ebenfalls Einblick in das Thema Oberflächenmessung aus der Sichtweise des Messtechnikers bekommen, der die Zeichnungsvorgaben erfolgreich umsetzen muss.

Nur ein ganzheitliche Verständnis der Messaufgaben und Einflussgrößen versetzt Experten in die Lage, sicher mit abteilungsübergreifenden Stellen zu kommunizieren und Messunsicherheiten zu reduzieren. Messergebnisse werden dadurch zuverlässiger und vergleichbarer. Die Minimierung von Kosten und Ausschuss wird unterstützt.

**Weltweit vergleichbare Messergebnisse**  
Globaler Ausbildungsstandard Fertigungsmesstechnik

[www.aukom.info](http://www.aukom.info)



# AUKOM Surf

## Inhalte:

- Grundlagen & historische Einordnung
- Messgeräte und Sensoren
- Filtern und Grenzwellenlänge
- Oberflächenmessung
- ISO-Kennwerte
- Spezifikation für Oberflächenangaben
- Kalibrierung
- Neuheiten ISO 21920
- Flächenparameter ISO 25178
- Motif ISO 12085

Kursdauer: 2 Tage

Abschluss: Zertifikat

Zielgruppen:

Fertigungsmesstechniker, Fertigungstechniker,  
Entwickler, Konstrukteure, QS-Leiter

Weitere Seminare finden Sie unter [www.aukom.info](http://www.aukom.info)

## Weltweit vergleichbare Messergebnisse

Globaler Ausbildungsstandard Fertigungsmesstechnik

[www.aukom.info](http://www.aukom.info)

# Come Together.

Einladung für Teams aus  
Messtechnik, Konstruk-  
tion, Entwicklung und  
Fertigung zu AUKOM Surf



**Come Together** ist das kommunikative, bereichsübergreifende AUKOM-Format für Teams aus Unternehmen, die sich für AUKOM Surf interessieren.



## Come Together.

**Come Together** richtet sich an Messtechniker, Konstrukteure, Entwickler und Fertigungstechniker sowie alle, die das Thema AUKOM Surf verstehen möchten.

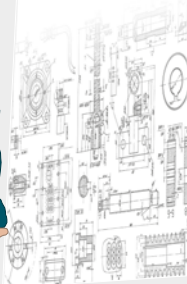
**Come Together** stellt das fachliche Wissen über Oberflächenmesstechnik innerhalb des Unternehmens auf ein gemeinsames, stabiles und technisch kompetentes Niveau. Der Kommunikations- und Prozessfluss wird entscheidend verbessert, das spart Zeit und Kosten.

Mit **Come Together** bieten wir Ihnen die Voraussetzungen und den Raum für gemeinsame Verständigung, Kommunikation, Erfahrungsaustausch und koordiniertes Wissen. Kommen Sie als kleines Team zu unseren Partnern und lernen Sie gemeinsam mit Teams aus andern Unternehmen. Tauschen Sie gewinnbringend Ihre Erfahrungen aus. Die gewonnenen neuen Kontakte können auch nach dem Seminar weiter förderlich wirken. Gerne kommen auch AUKOM Surf Trainer zu Ihnen ins Haus.

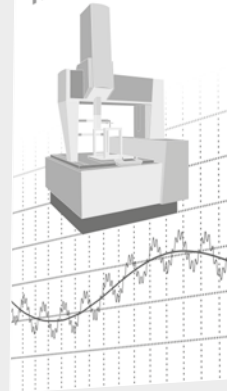
**Come Together.**



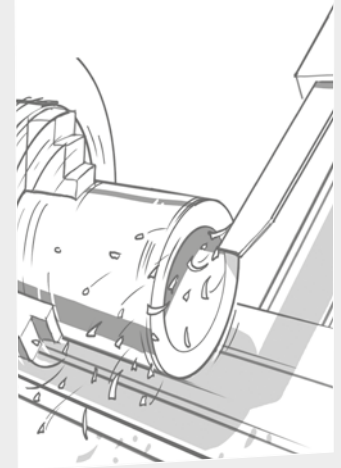
Konstruktion



Messtechnik



Fertigung



AUKOM Surf  
Seminar

**Weltweit vergleichbare Messergebnisse**  
Globaler Ausbildungsstandard Fertigungsmesstechnik

[www.aukom.info](http://www.aukom.info)



# Weltweit vergleichbare Messergebnisse

Globaler Ausbildungsstandard Fertigungsmesstechnik



## Global erfolgreich

Über 50.000 durchgeführte Qualifikationen bilden das Fundament unseres Erfolgs.

Tun Sie etwas für Ihre Zukunft und schließen Sie sich dem AUKOM Standard an.



## Wissens-Vorsprung

Zwei Standbeine geben Sicherheit. AUKOM Seminare ergänzen die gerätespezifischen Schulungen perfekt. Fortschrittliches, standardisiertes messtechnisches Wissen erhöht die Sicherheit Ihrer Messergebnisse und erleichtert die Entscheidungsfindung.



## AUKOM e.V.

Die AUKOM Seminare bilden die Basis zur Reduzierung von Zeit und Kosten durch weltweit vergleichbare Messergebnisse. Sie sind Industriestandard in der Fertigungsmesstechnik.

[www.aukom.info](http://www.aukom.info)

