

Fragebogenauswertung: 41. Heidelberger Bildverarbeitungsforum

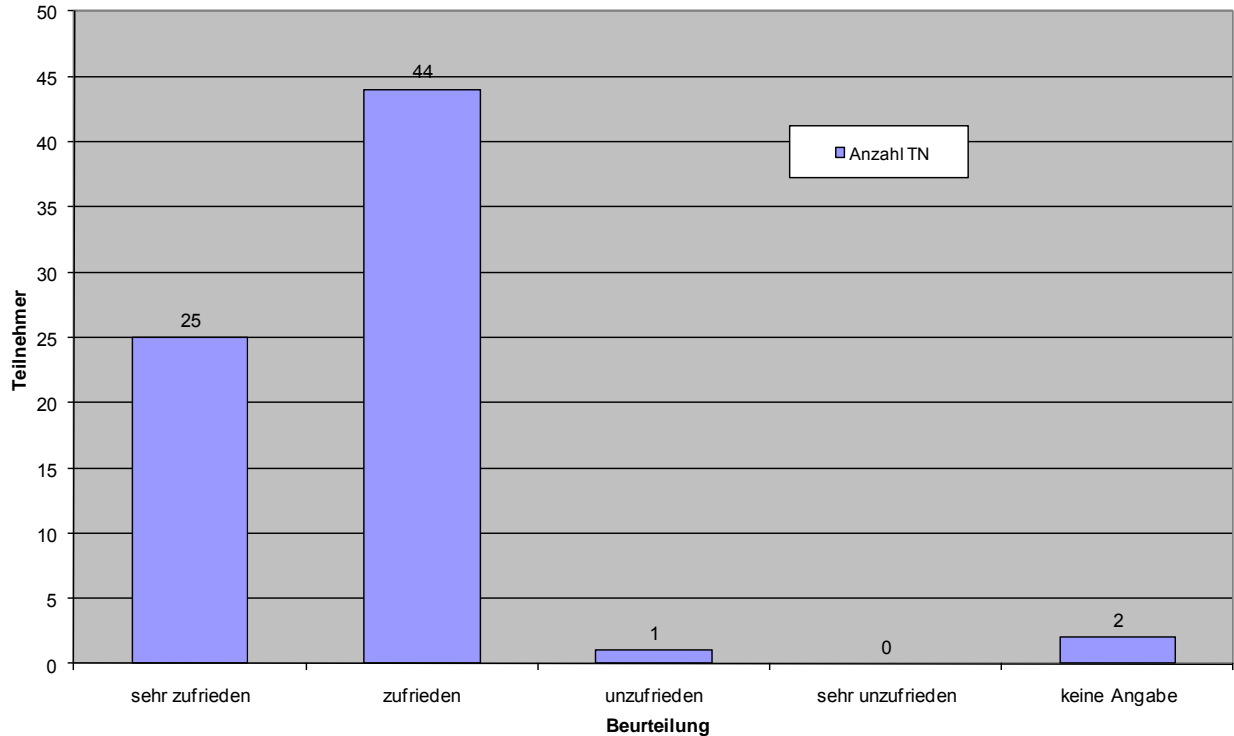
Neue Methoden der Oberflächeninspektion

Rücklauf: 72 / 117 = 61,5 %

1. Wie waren Sie mit dem BVF insgesamt zufrieden?

sehr zufrieden	25	34,7%
zufrieden	44	61,1%
unzufrieden	1	1,4%
sehr unzufrieden	0	0,0%
keine Angabe	2	2,8%

Wie waren Sie mit dem BVForum insgesamt zufrieden?

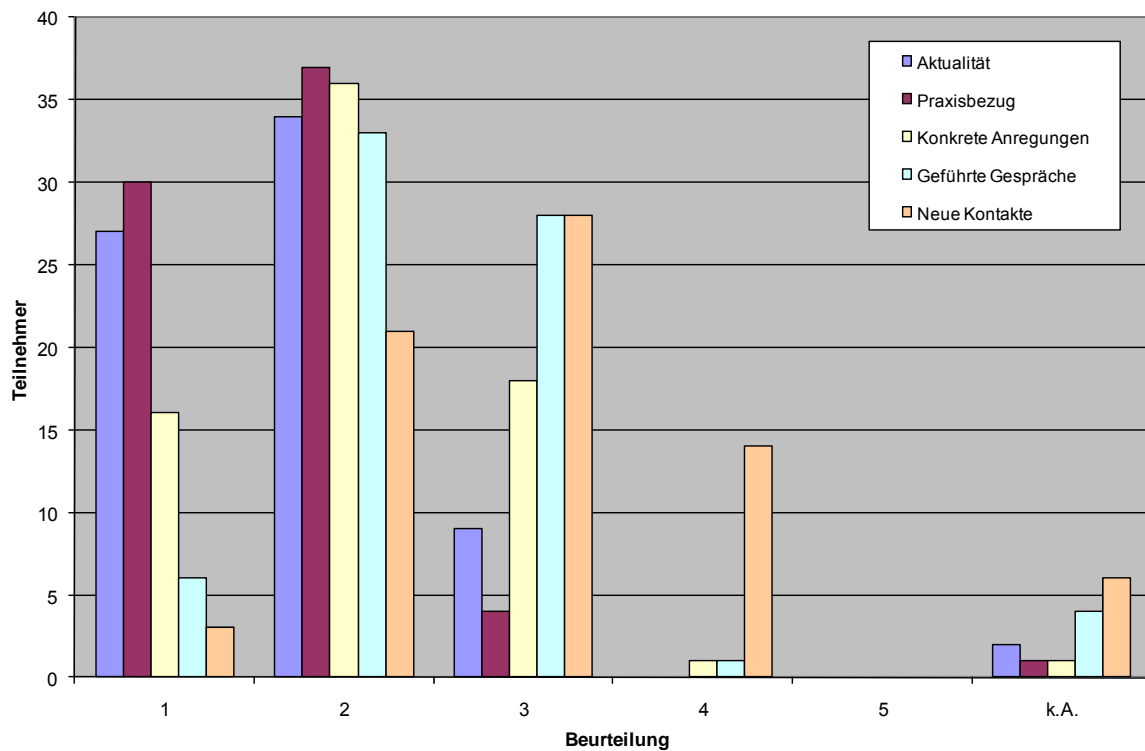


2. Wie beurteilen Sie das heutige BVForum in Bezug auf:

(1 = sehr gut; 2 = gut; 3 = befriedigend; 4 = schlecht; 5= sehr schlecht)

	1		2		3		4		5		k.A.	
Aktualität	27	37,5%	34	47,2%	9	12,5%	0	0,0%	0	0,0%	2	2,8%
Praxisbezug	30	41,7%	37	51,4%	4	5,6%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,4%
Anregungen	16	22,2%	36	50,0%	18	25,0%	1	1,4%	0	0,0%	1	1,4%
Geführte Gespräche	6	8,3%	33	45,8%	28	38,9%	1	1,4%	0	0,0%	4	5,6%
Neue Kontakte	3	4,2%	21	29,2%	28	38,9%	14	19,4%	0	0,0%	6	8,3%

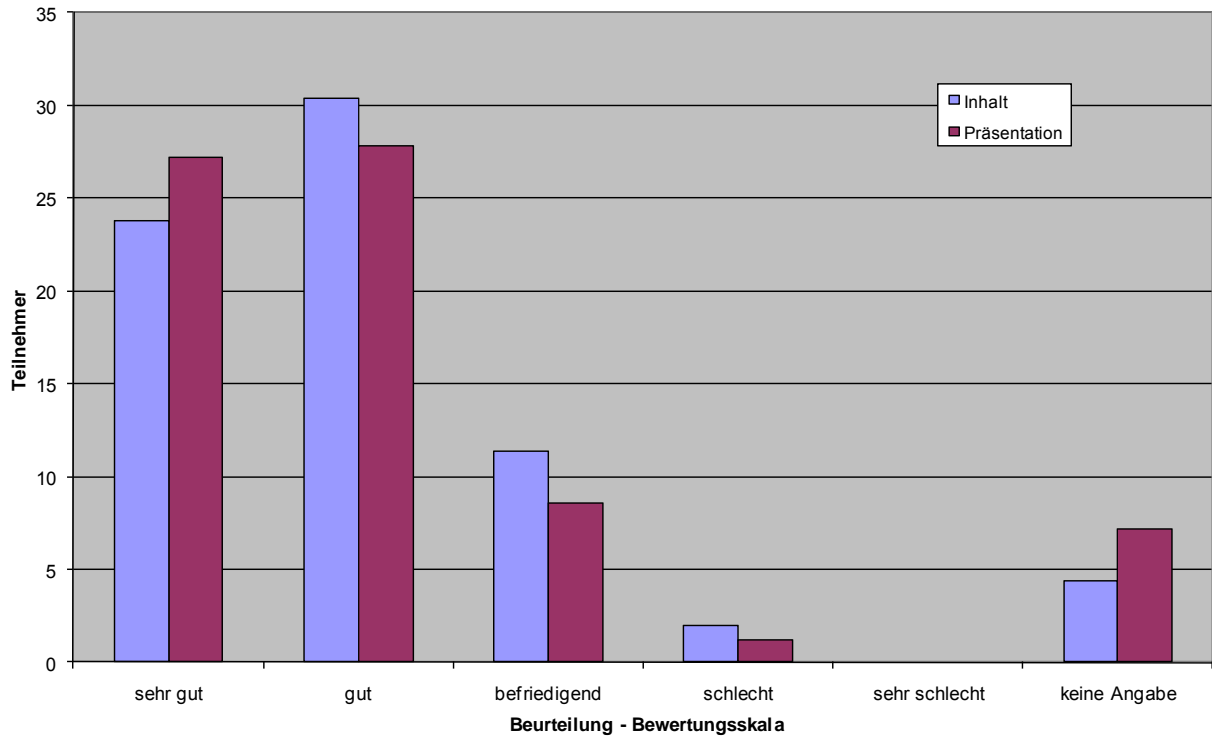
Wie beurteilen Sie das heutige BVForum in Bezug auf:



3. Wie beurteilen Sie die einzelnen Beiträge hinsichtlich Inhalt und Präsentation?

(1 = sehr gut; 2 = gut; 3 = befriedigend; 4 = schlecht; 5= sehr schlecht)

Beurteilung der Vorträge - Durchschnittswert aller Vorträge



4. War die Zeit für Diskussionen ausreichend?

Ja	65	90,3%
Nein	1	1,4%
Keine Angabe	6	8,3%

Wenn nein, in welchem Bereich ist mehr Zeit nötig?

-

5. Was hat Ihnen besonders gut gefallen?

Stichwort	Text
Organisation	<ul style="list-style-type: none"> • Lokalität / Gebäude lange Wege durchaus kommunikativ • Gute Pausengestaltung • Organisation
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> • Besserer Praxisbezug als bei manch bisherigen Veranstaltungen • Guter Mix / Balance aus Theorie und Praxis • Sehr praxisbezogen, weniger akademisch • Praxisnahe Präsentationen
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> • Seminarunterlagen • Viele Ansprechpartner • Atmosphäre • Referentenauswahl
Themen	<ul style="list-style-type: none"> • Thematische Schwerpunkte • Alle Themen der Vorträge haben sehr gut zusammengepaßt • Anwendungsbezogene Themen, sehr gut verständlich
Vorträge	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung • Grundlage für alle Vorträge in ersten Vortrag gelegt • Kontinuität und Niveau • Kompetenz, gut vorbereitete Vorträge • Auswahl und Abfolge der Vorträge • Vorträge waren klar strukturiert und verständlich vorgetragen

Stichwort	Text
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschauliche Präsentationen • Kontinuität der ersten 3 Vorträge • Vortrag Herr Zink mit Hintergrundwissen / viel gelernt • Vortrag von Herrn Massen

6. Welche Verbesserungsvorschläge haben Sie?

Stichwort	Text
Vorträge	<ul style="list-style-type: none"> • Konkretisierung der eingesetzten Systeme / Kameras, Beleuchtungen • Innovativere, informativere Vorträge • Lösungsansätze wurden wenige geboten • Meist schon bekannte Verfahren wurden präsentiert • Wieder mehr Wissenschaft / technischere Vorträge, weniger PR / Werbung von Vortragenden • Die Ausstellungsstände hatten nur wenig Bezug zu den Vorträgen
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> • Schwerpunkt Praxisbezug bzw. Praxistauglichkeit
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> • Kaffeepause wäre um 15:00 besser als um 16:00 (müder Punkt nach dem Mittagessen) • Mehr Kaffee und Catering in der Mittagspause • Vortragssaal zu flach, der Blick auf die Leinwand durch die Vorderleute versperrt • Größere räumliche Nähe von Vortragssaal und Catering / Ausstellung • Sitzgelegenheit, die es erlaubt, mitzuschreiben • Tische im Vortragsraum, um Unterlagen ablegen zu können

7. Haben Sie Themenwünsche / Themenvorschläge für zukünftige Bildverarbeitungsforen?

Stichwort	Text
3D	<ul style="list-style-type: none"> • 3D-Objektvermessung • 3D-Vergleich der verschiedenen Verfahren (nicht volumetrisch) • 3D-Bildverarbeitung,
Farbe / Licht	<ul style="list-style-type: none"> • Messen von Photo / Licht... von Oberflächen, z. B. Solarzellen, TFT-Display, LEDs • Farbkalibrierung digitaler Kameras • Hyperspektralverfahren
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • Komponenten, Stand der Technik
Klassifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Quantifizierung / Beurteilungskriterien von BV- Algorithmen (z. B. Genauigkeit, Robustheit)
Methoden / Anwendungen / Verfahren	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern recognition • Messen im Wellenlängenbereich von 0,9 ..1,7 μm • Darstellungsmethoden • Mosaikbild, Bildregistrierung • Tropfendetektion • Zweiphasenströmung • Fluoreszenz • (auch wiederholt) Oberflächen- (und Volumen-) Prüfung transparenter Objekte • Röntgeninspektion im Prozess • Beispielhafte BV-Industrieanwendungen • Thermografie • Neuerung bei „Boosting-Verfahren“ • Neuerung im Bereich Video-Encoding / Decoding / Streaming (was kommt nach MPEG 7, H 264) • Verfahren zu konkreten Messprinzipien: Deflektometrie, Interferometrie etc. • Mehr Schwerpunkt auf Anwendungsgebiet wie z. B. Solarinspektion, Pharmainspektion, Lebensmittelinspektion – Aufgabenstellungen, Schwierigkeiten, Lösungsansätze • Auswertung thermografischer Bilder • Mehrkanalige Bildverarbeitung • Bildgestützte Navigation (autonome Fahrzeuge, Roboter)

Stichwort	Text
Software	<ul style="list-style-type: none">• Software-Vergleich für Standardlösungen: Vorteile, Reserven, Bedienbarkeit, Preis
Systeme	<ul style="list-style-type: none">• Validierung und Zertifizierung von BV-Systemen