

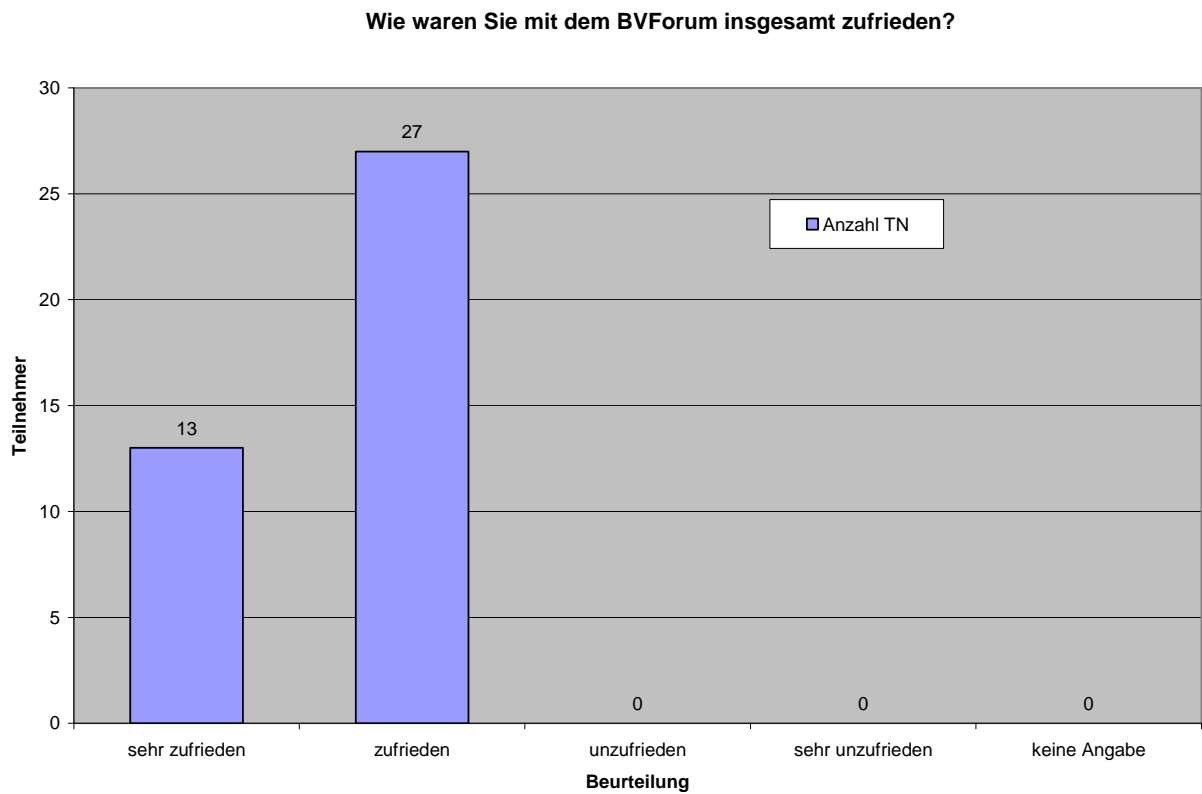
Fragebogenauswertung: 32. Heidelberger Bildverarbeitungsforum

Gewinnung optimal auswertbarer Bilder

Rücklauf: 40 / 142 = 28,2 %

1. Wie waren Sie mit dem BVF insgesamt zufrieden?

sehr zufrieden	13	32,5%
zufrieden	27	67,5%
unzufrieden	0	0,0%
sehr unzufrieden	0	0,0%
keine Angabe	0	0,0%

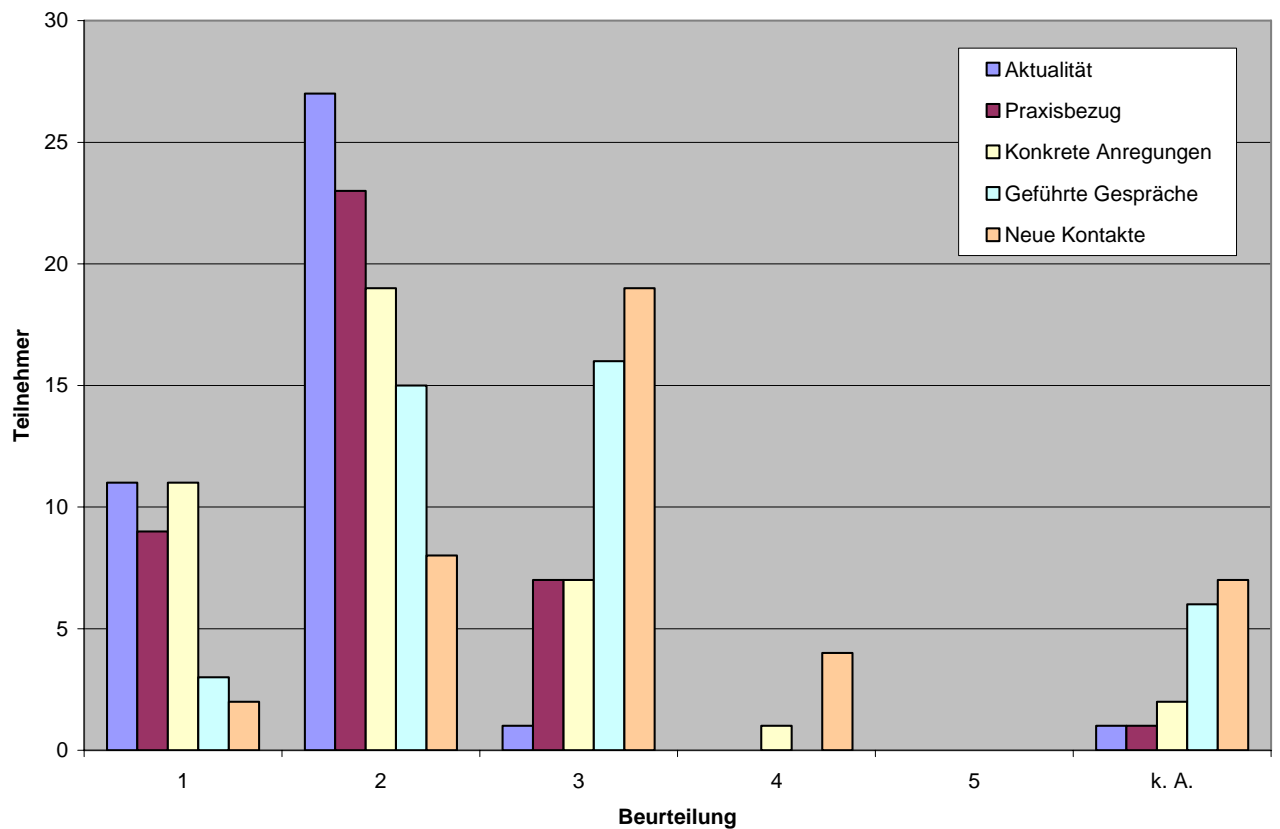


2. Wie beurteilen Sie das heutige BVForum in Bezug auf:

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

	1		2		3		4		5		k. A.	
Aktualität	11	27,5%	27	67,5%	1	2,5%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,5%
Praxisbezug	9	22,5%	23	57,5%	7	17,5%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,5%
Konkrete Anregungen	11	27,5%	19	47,5%	7	17,5%	1	2,5%	0	0,0%	2	5,0%
Geführte Gespräche	3	7,5%	15	37,5%	16	40,0%	0	0,0%	0	0,0%	6	15,0%
Neue Kontakte	2	5,0%	8	20,0%	19	47,5%	4	10,0%	0	0,0%	7	17,5%

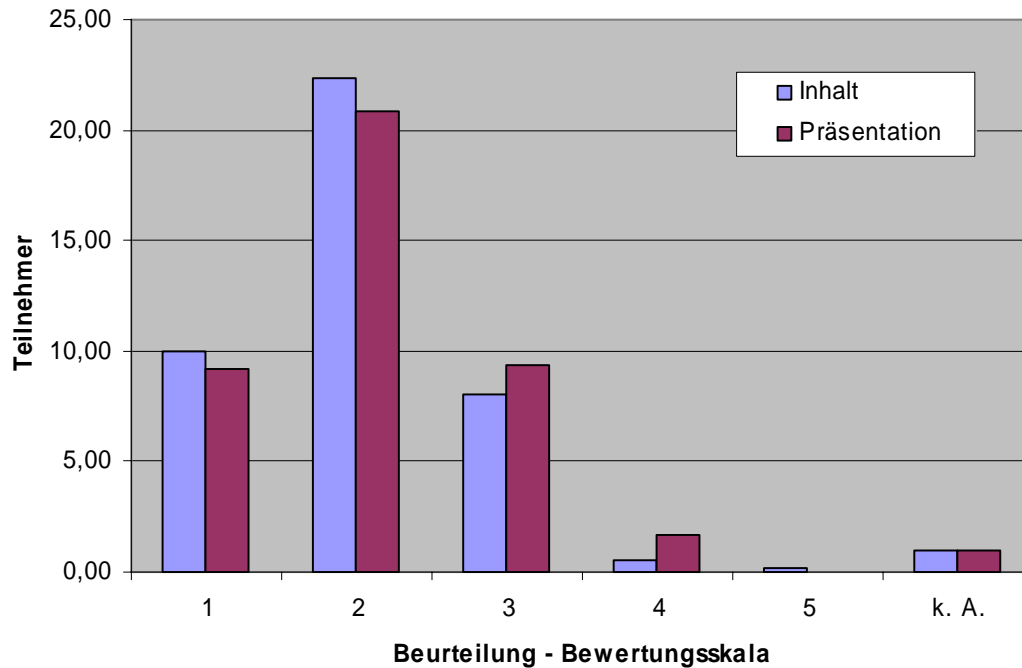
Wie beurteilen Sie das heutige BVForum in Bezug auf:



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

(1 = sehr gut; 2 = gut; 3 = befriedigend; 4 = schlecht; 5= sehr schlecht; k. A. = keine Angabe)

Beurteilung der Vorträge - Durchschnittswert



4. War die Zeit für Diskussionen ausreichend?

Ja	26	65,0%
Nein	4	10,0%
Keine Angabe	10	25,0%

Wenn nein, in welchem Bereich ist mehr Zeit nötig?

- Ein Beitrag sollte aus 1 h bestehen, 45 min Vortrag + 15 min Diskussion
- Mehr Pausen
- Vorträge überzogen

5. Was hat Ihnen besonders gut gefallen? (17 / 40)

Stichwort	Text
Organisation	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr gute Organisation • Organisation • „Rahmenprogramm“ / Ausstellungen • Frisches Obst in den Pausen
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> • Direkt umsetzbare Erkenntnisse • CD -> Weitergabe der Information im Unternehmen ist einfach • Mehr praxisbezogen als das 31. BVF • Guter Praxisbezug • Praxisnähe der Vorträge 1 – 3
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> • Familiäre Atmosphäre • Atmosphäre • Die Führung durch den Veranstaltungsort • Die Institutsführung zur Anschauung einiger vorher besprochener Themen. • Der persönliche Kontakt nach den Vorträgen
Themen	<ul style="list-style-type: none"> • Zusammenstellung der Themen • Farbproblematik und Sensortechnik wurde thematisiert • Die wechselnden Themenschwerpunkte des Bildverarbeitungsforums
Vorträge	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgiebige Fragezeit nach den Vorträgen • Die logische Abfolge der Vorträge • Lampen, Licht • Letzter Vortrag nicht unbedingt praxisrelevant, aber zukunftsweisend. Guter Ausblick!

6. Welche Verbesserungsvorschläge haben Sie? (14 / 40)

Stichwort	Text
Organisation	<ul style="list-style-type: none"> • Früher anfangen und mehr Zeit zwischen den Vorträgen • Ausstellung ab 12:00 Uhr beginnen lassen • Zeiten einhalten (2x) • Unterlagen in Ringordner wäre schön • Emailadressen von Teilnehmern, welche sie freigeben • Die Projektion der Vortragsfolien war nur schlecht zu erkennen bei gefülltem Saal (Leinwand war zu niedrig) (2x) • Schlechte Lichtverhältnisse • Bequemere Stühle
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> • Live Vorführungen zum Vortrag (wenn möglich) • Anschließendes Diskussions-Forum im Internet • Permanentes Forum (Internet) • Kann noch praxisbezogener sein
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> • Keine • „Ihr seid schon Klasse!“
Vorträge	<ul style="list-style-type: none"> • Vortrag 4 zu theoretisch

7. Haben Sie Themenwünsche / Themenvorschläge für zukünftige Bildverarbeitungsforen? (12 / 40)

Stichwort	Text
3D	<ul style="list-style-type: none"> • 3 D • 3 D- Messungen in Szenen • Höherdimensionale BV (3D, 2D+T, 3D+T) • Praxisbezogene 3 D Mustersuche
Algorithmen	<ul style="list-style-type: none"> • Selbstlernende Algorithmen in der BV • Mathematische Morphologie
Bildanalyse	<ul style="list-style-type: none"> • Defektometrie / Streifenanalyse • Analyse komplexer Szenen

Stichwort	Text
Farbe	<ul style="list-style-type: none"> • Farbmessung, Farbtheorie, Farbreplikation, Farbstandards
Fuzzy	<ul style="list-style-type: none"> • Fuzzy-Logic in der Bildverarbeitung (Merkmale, Filterung, Optimierung der Bilder)
Hardware / Systeme	<ul style="list-style-type: none"> • Robuste Systeme
Kamera	<ul style="list-style-type: none"> • Kameratechnik bezüglich farbtreuer Darstellung
Methoden	<ul style="list-style-type: none"> • Hochdynamische Bildaufnahme und Auswertung • Klassifikation mit BV • Bildfusion – Matching
Objekte	<ul style="list-style-type: none"> • Objektvermessung -> Darstellung in „Echt“-Daten
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> • Bildverarbeitung bei der Sortierung und Bewertung inhomogener Stoffströme fester Einzelstücke (Abfall / Mineralien) • Konstruktion von BV-Filtern in der industriellen BV • Wie wird sich BV in den kommenden 10 Jahren entwickeln? Lichtquellen – Kameras – Methoden? • Langzeitstabilität, Reproduzierbarkeit • Verwalten großer Datenmengen • Einflüsse bezüglich Physiologie und Subjektivität in der Farbbeurteilung • Optische Setups für die Oberflächeninspektion • Inspektionsstrategien für die Bewertung von Oberflächen