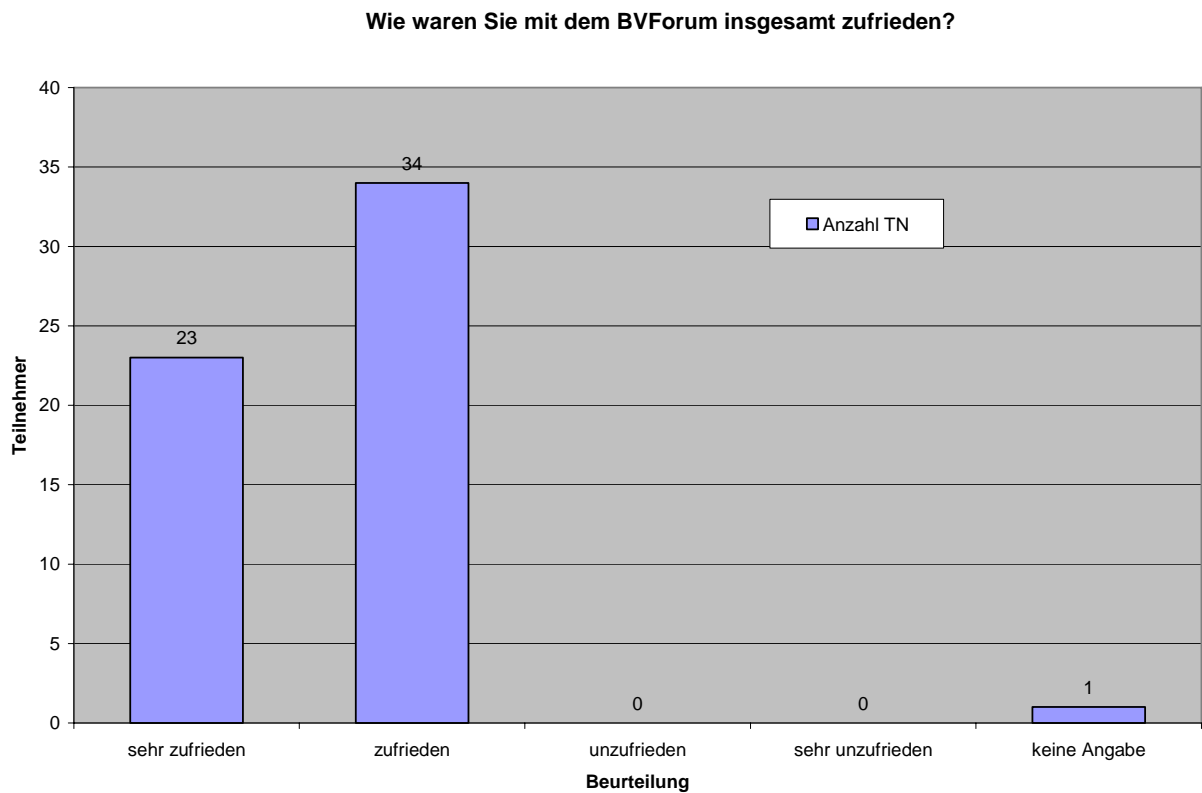


Fragebogenauswertung: 28. Heidelberger Bildverarbeitungsforum

Rücklauf: 58 / 142 = **40,8 %**

1. Wie waren Sie mit dem BVF insgesamt zufrieden?

sehr zufrieden	23	39,7%
zufrieden	34	58,6%
unzufrieden	0	0,0%
sehr unzufrieden	0	0,0%
keine Angabe	1	1,7%

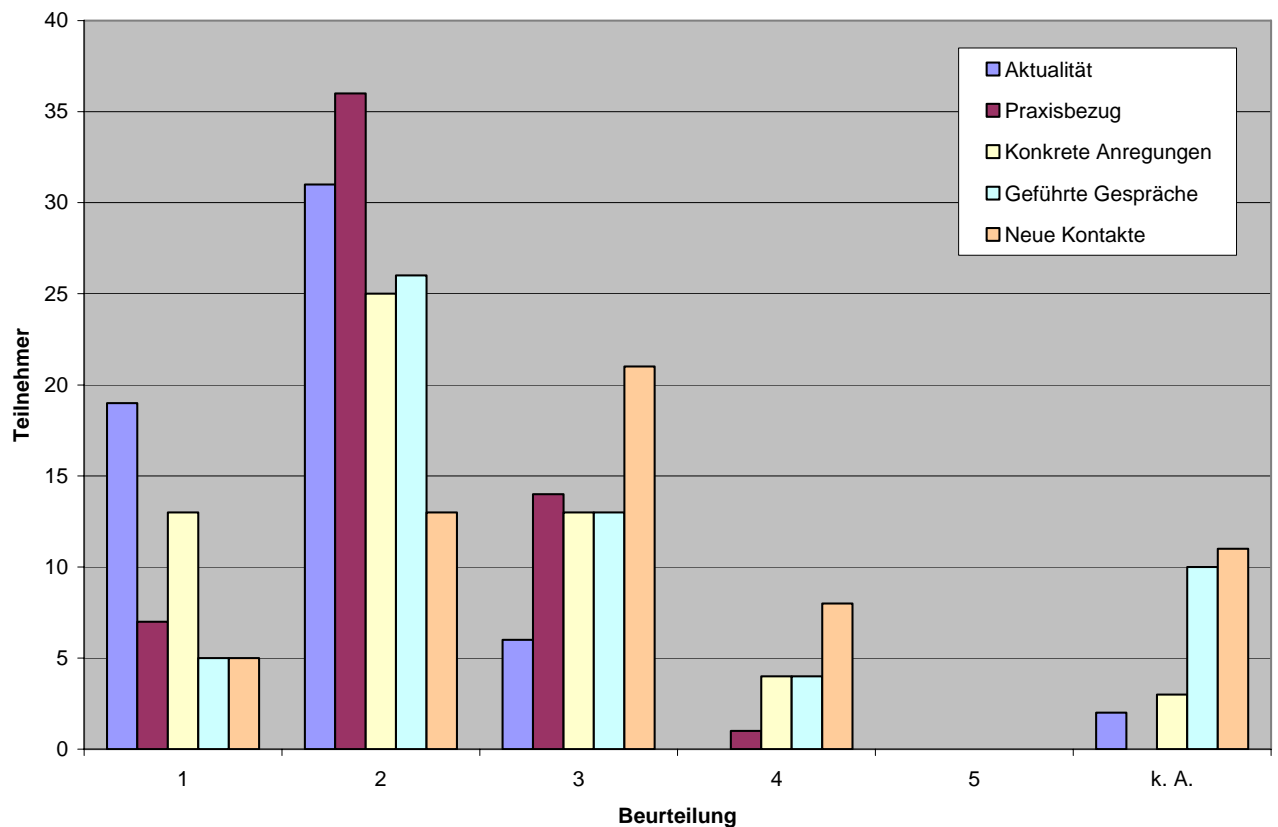


2. Wie beurteilen Sie das heutige BVForum in Bezug auf:

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

	1		2		3		4		5		k. A.	
Aktualität	19	32,8%	31	53,4%	6	10,3%	0	0,0%	0	0,0%	2	3,4%
Praxisbezug	7	12,1%	36	62,1%	14	24,1%	1	1,7%	0	0,0%	0	0,0%
Konkrete Anregungen	13	22,4%	25	43,1%	13	22,4%	4	6,9%	0	0,0%	3	5,2%
Geführte Gespräche	5	8,6%	26	44,8%	13	22,4%	4	6,9%	0	0,0%	10	17,2%
Neue Kontakte	5	8,6%	13	22,4%	21	36,2%	8	13,8%	0	0,0%	11	19,0%

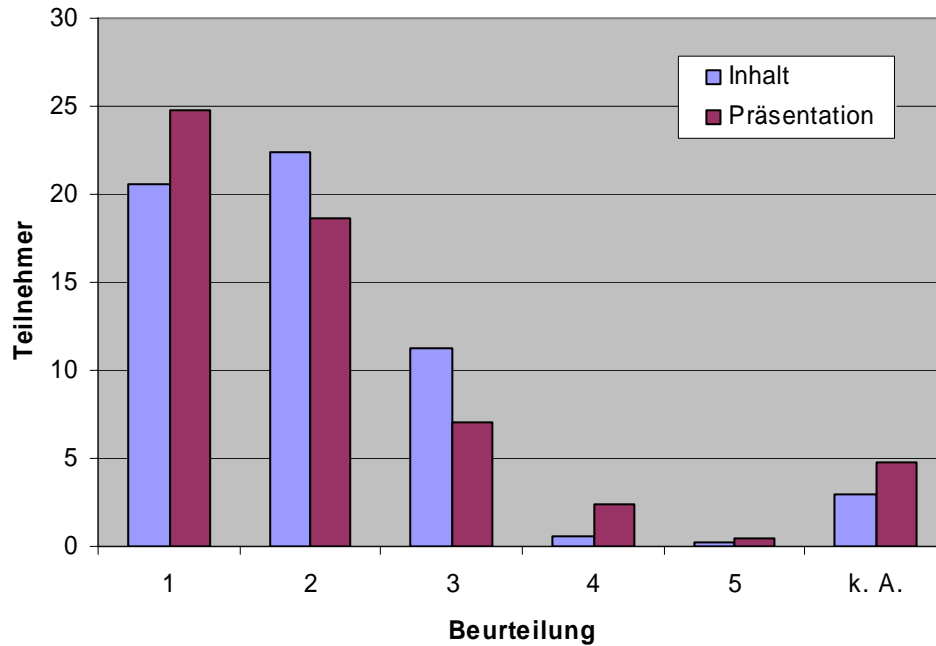
Wie beurteilen Sie das heutige BVForum in Bezug auf:



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



4. War die Zeit für Diskussionen ausreichend?

Ja	50	86,2%
Nein	0	0,0%
Keine Angabe	8	13,8%

5. Was hat Ihnen besonders gut gefallen? (22/58)

Stichwort	Text
Organisation	<ul style="list-style-type: none"> • Freudenberg Umfeld (4 x) • Organisation (5 x) • Demos im Foyer
Themen	<ul style="list-style-type: none"> • Mehrfachstrukturanalyse in der BV • Praxisbezug und Informationen • Auswahl / Spektrum der Themen (3 x) • Zusammenspiel mit den Themen der alten Foren • Themen, die quer über verschiedene Branchen relevant sind -> Abgleich von Erfahrungen mit solchen Themen • Qualität der Redner und Themen
Vorträge	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr gute Redner – besser als im Durchschnitt anderer BV-Foren • Weiterbildungscharakter der Veranstaltung (gemischt mit Forschungsergebnissen) • Mathematische Begründung / Erklärung für praktische Probleme (vor allem Vortrag Beyerer) • Vorträge • Bei manchen Vorträgen lockere Atmosphäre • Gut abgestimmte Vorträge • Mischung der Vorträge • Wissenschaftliche Vorträge • Ausblick durch Vortrag 1 (2x) • Vorträge 3 (2x) • Letzter Vortrag ++ (9x) • Auflockerung durch den letzten Vortrag • Vortrag von Prof. Bach - Einblick in das menschliche Sehen, was als „Ideal“ für die BV gilt.
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> • Praxisbezug und Informationen

6. Welche Verbesserungsvorschläge haben Sie? (/ 58)

Stichwort	Text
Organisation	<ul style="list-style-type: none"> • Mehr Pausen zwischen den Vorträgen wären begrüßenswert. Dadurch können mehr Kontakte geknüpft werden, in kleinen Gesprächskreisen die Themen der Vorträge diskutiert und Erfahrungen ausgetauscht werden. • Mehr und dafür kürzere Pausen • Eher noch mehr Pause als weniger, wegen Kontakten • Größere Projektionsfläche (4 x) • Folien auf Englisch, selbst bei deutschsprachiger Präsentation • Zeiten einhalten • Bessere Anpassung des Mikrophons an den Vortragenden • Auf den hinteren Plätzen war in einigen wenigen Fällen die Schrift vorn zu klein; aber kein großes Problem, da Ausdrucke vorhanden • Bessere Luft im Tagungsraum würde Konzentration steigern • Mehr Stehtische für mehr Kommunikation • Mehr Platz für Firmenpräsentationen – war ziemlich eng zwischen Kaffee, Kuchen und Präsentationen
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> • Bei theoretischen Ansätzen -> Algorithmen auch die Referenten bitten, einen praktischen Bezug herzustellen • Mehr Beispiele aus der Praxis: Erläuterung „dieses Algorithmus“ anhand des Projekts x bei Firma y • Ich versprach mir mehr Bezug zu praktischen Anwendungen zum Thema Oberflächen • Stärkerer Praxisbezug • Tendenzen / Ausblick für zukünftige Entwicklungspotentiale • Etwas mehr praktische Anwendungen
Vorträge	<ul style="list-style-type: none"> • Vorträge kürzer • Vorträge können viel kürzer werden, so dass mehrere Themen vorgetragen werden. Detailliert kann man ggf. nachher unterhalten. • Vorträge kürzer, dafür könnte Anzahl erhöht werden. • Vortrag von Herrn Aach: zu theoretisch, kein Praxisbezug

7. Haben Sie Themenwünsche / Themenvorschläge für zukünftige Bildverarbeitungsforen? (19/55)

Stichwort	Text
2D / 3D	<ul style="list-style-type: none"> • Erkennen von Symmetrie in 2D-Bildern • Messaufgaben 2D & 3D < 2µm • 3D object detection • 3D-Verarbeitung, Stereosehen
Algorithmen	<ul style="list-style-type: none"> • „Robuste“ Algorithmen – wodurch zeichnen sie sich aus • Parallelisierung von Bildverarbeitungsalgorithmen
BV Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> • Bildverarbeitung bei der Sortierung von primären und sekundären Rohstoffen • Bildverarbeitung in Tiefenbildern • Detektion von kleinen Löchern und Rissen (<= 10µ) • Harte / weiche Echtzeit für online-Bildverarbeitung • Moderne optische Verfahren bei der Texturerkennung in der Aufbereitung von Werkstoffen aus Gewerbe- und Siedlungsabfällen • Multi-Sensor BV • Neue Ansätze und Verfahren im Bereich der Bewegungsanalyse und Motiontracking • Analyse komplexer Szenen • Anlernen von Symbolen – verschiedene Verfahren automatisiert • BV-Sensoren, intelligente Kameras, PC-basierte Systeme, Einsatzbereiche / Grenzen • Teach – In Systeme
Farbbildverarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • Bildverarbeitung mit Farbkameras (Probleme, Beleuchtung, Applikationen, Zielgruppen) • Farbbildverarbeitung
Kamerasysteme	<ul style="list-style-type: none"> • Aktueller Stand Kameratechnik USB, Firewire und Echtzeitfähigkeit der verschiedenen Schnittstellen • Automatische intelligente Systeme (z.B. Neuronale Netze, Kameras mit Hardware- Neuronalen Netzen) • Intelligente Kameras (Smart Cams): Leistungsfähigkeit / Grenzen / Anwendungsbeispiel /

Stichwort	Text
	<p>künftige Entwicklungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neue Kamerasysteme, Digitale Systeme
Klassifikation	<ul style="list-style-type: none"> • (Systematische) Methoden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von Merkmalen in Klassifikatoren • Design von Klassifikatoren: Übersicht (alte, neue, aktuelle Trends)
Oberflächen	<ul style="list-style-type: none"> • Oberflächenfehlerinspektion in Stahlproduktion
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Bitte mal das Thema: „Software für die Industrielle BV“ angehen! • Systemsoftware für BV-Systeme -> Clustertechnologie, Threading
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> • Holographic Processing of Information
Zukunftsperspektiven	<ul style="list-style-type: none"> • Visionen in der Bildverarbeitung „wohin“ geht die Reise – was können wir in 10 Jahren erwarten