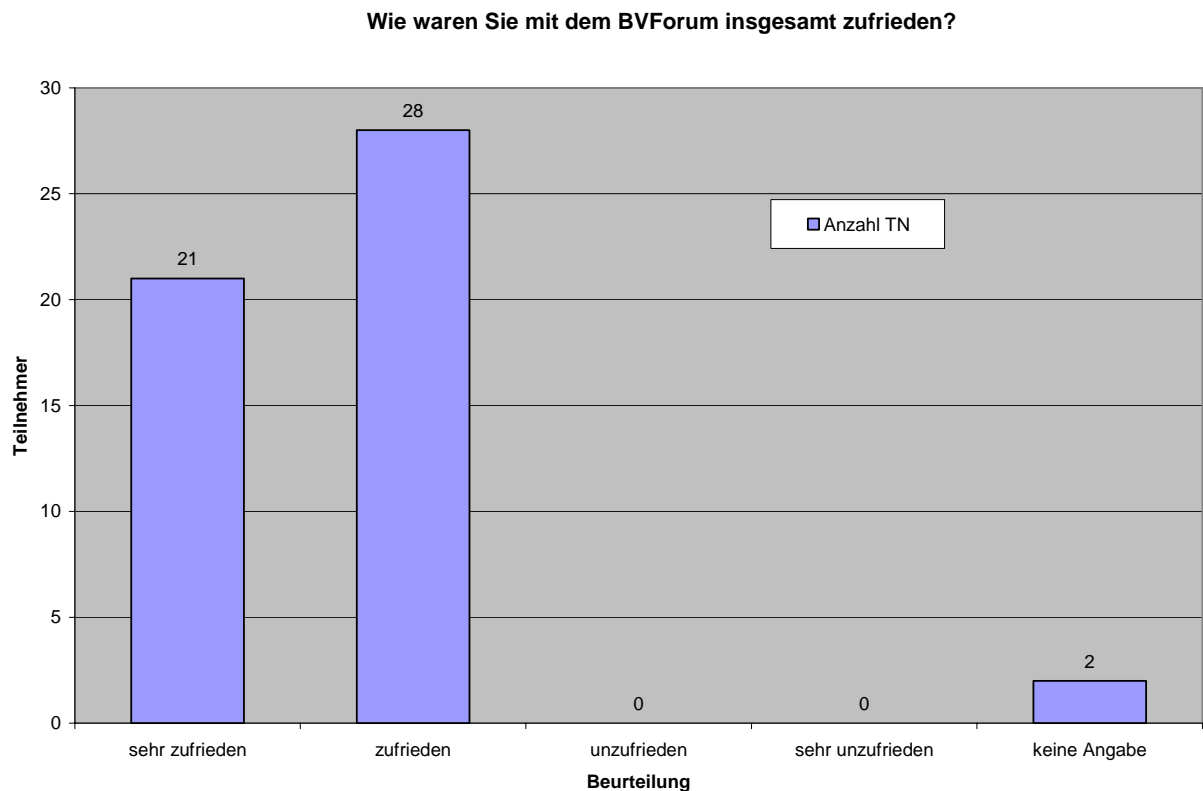


## Fragebogenauswertung: 29. Heidelberger Bildverarbeitungsforum

Rücklauf: 51 / 129= 39,5 %

### 1. Wie waren Sie mit dem BVF insgesamt zufrieden?

sehr zufrieden	21	41,2%
zufrieden	28	54,9%
unzufrieden	0	0,0%
sehr unzufrieden	0	0,0%
keine Angabe	2	3,9%

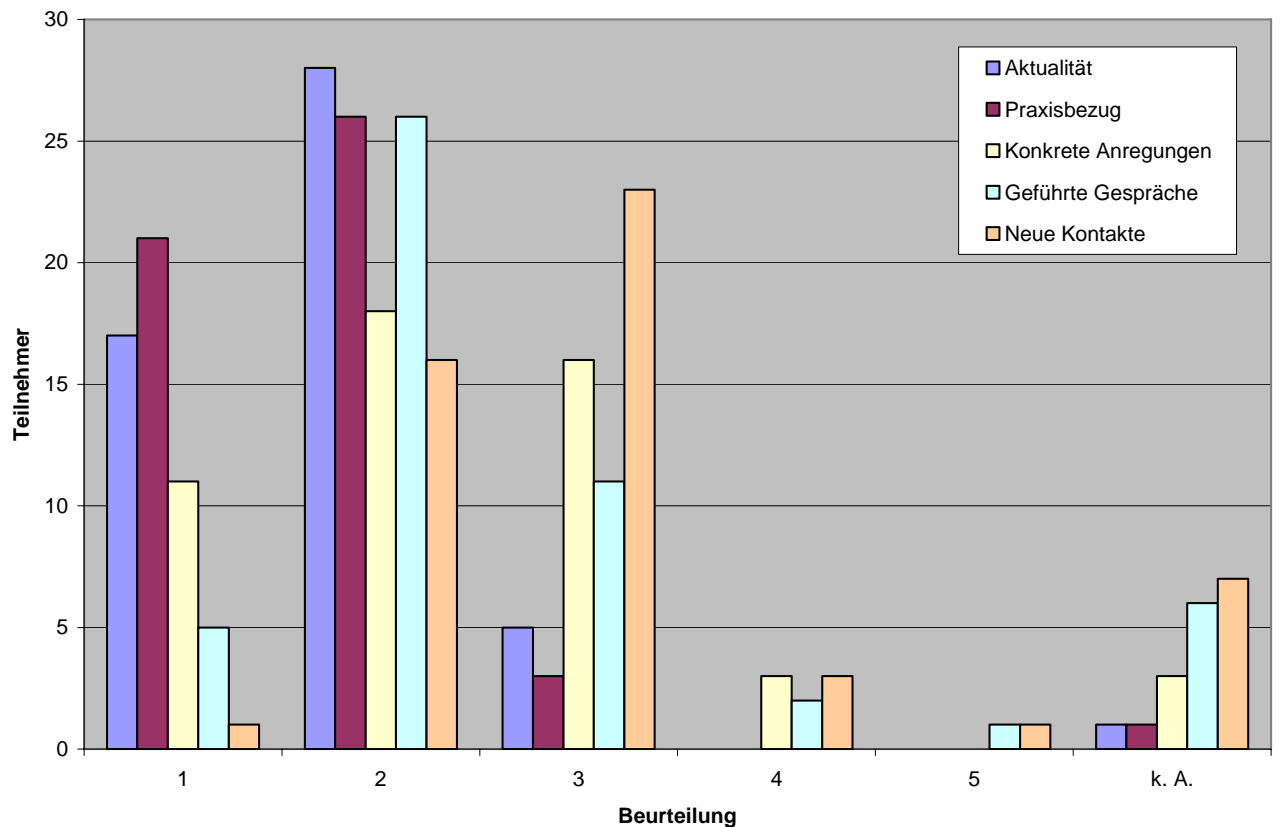


**2. Wie beurteilen Sie das heutige BVForum in Bezug auf:**

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

	1		2		3		4		5		k. A.	
Aktualität	17	33,3%	28	54,9%	5	9,8%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,0%
Praxisbezug	21	41,2%	26	51,0%	3	5,9%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,0%
Konkrete Anregungen	11	21,6%	18	35,3%	16	31,4%	3	5,9%	0	0,0%	3	5,9%
Geführte Gespräche	5	9,8%	26	51,0%	11	21,6%	2	3,9%	1	2,0%	6	11,8%
Neue Kontakte	1	2,0%	16	31,4%	23	45,1%	3	5,9%	1	2,0%	7	13,7%

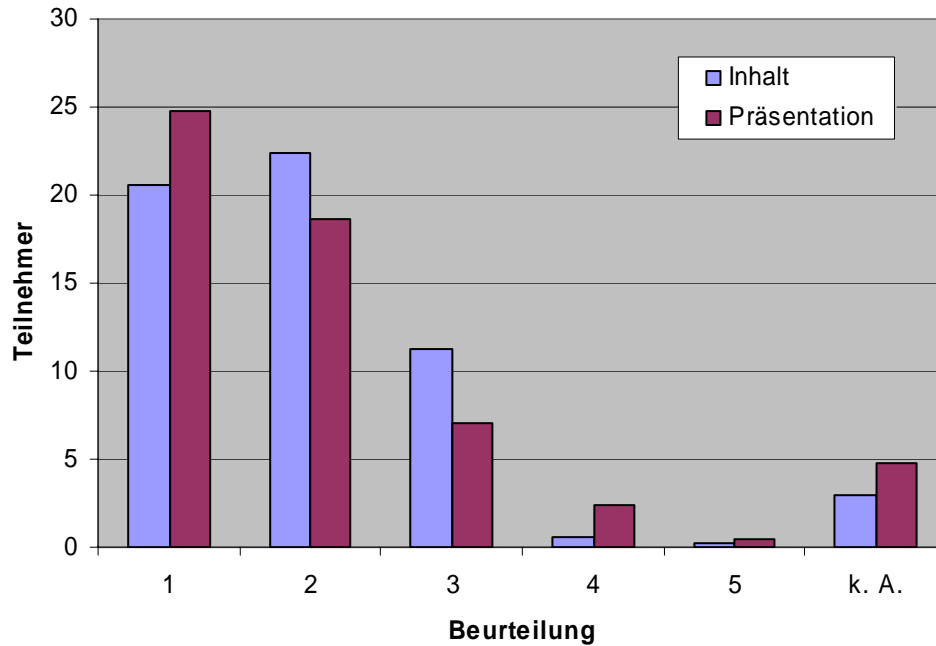
**Wie beurteilen Sie das heutige BVForum in Bezug auf:**



### 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	45	88,2%
Nein	0	0,0%
Keine Angabe	6	11,8%

### 5. Was hat Ihnen besonders gut gefallen? (23 / 51)

Stichwort	Text
Organisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lockere Atmosphäre, sehr gute Organisation</li> <li>• Ort</li> <li>• Umfeld, Vortragsraum (4x)</li> <li>• Große Beteiligung</li> </ul>

Stichwort	Text
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Möglichkeit zu Gesprächen zwischen und nach den Vorträgen (Kaffeepause)</li> <li>• Gute Zeit für Vorträge</li> <li>• Qualität der Unterlagen ist top</li> <li>• CD-Rom</li> </ul>
Themen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mal ein ganz anderes Thema</li> <li>• Das breite Themenspektrum</li> <li>• Die Mischung der Beiträge aus verschiedenen Bereichen</li> <li>• Wissenschaftliche Ergebnisse, die man präsentiert hat</li> </ul>
Vorträge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorträge aus der Industrie</li> <li>• Gutes Niveau, verständlich</li> <li>• Tiefgang der Vorträge, weil die Zeit dazu da ist</li> <li>• Vortrag von Prof. Burkhardt (4x)</li> <li>• Vortrag von Herrn Reinhart</li> <li>• Crashversuch Vortrag</li> <li>• Einführung Prof. Sakas</li> </ul>
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praxisbeispiele und Demonstration (3x)</li> <li>• Vortrag 1&amp;2 – gutes Verhältnis Theorie und Praxis</li> </ul>

## 6. Welche Verbesserungsvorschläge haben Sie? (12 / 51)

Stichwort	Text
Organisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diesmal keine – habt ihr gut gemacht</li> <li>• Sehr professionell und genau deswegen keine Vorschläge</li> <li>• Bessere Belüftung des Saals (3x)</li> <li>• Mehr kurze Pausen (2x)</li> <li>• Lautstärke teilweise zu gering</li> <li>• Verwenden von Mini-Mikrofonen von den Vortragenden einfordern.</li> <li>• Längere Veranstaltung, Möglichkeit für mehr Hintergrundinformation (ähnlich Vorlesung usw.)</li> <li>• Weniger Teilnehmer</li> </ul>

Stichwort	Text
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrachtung der praktischen Anwendbarkeit in einer zusammenfassenden Folie als Standard für alle Vorträge; Inhalte: Plattformen, Rechenzeit, denkbare Anwendungen</li> </ul>
Vorträge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorträge um 30 min kürzen und einen zusätzlichen dazu</li> <li>• Am Anfang kurze Übersicht zum Thema geben.</li> <li>• Kürzere Vorträge</li> <li>• Vorher erklären, ob Vorträge Theorie- oder Anwendungslastig sind</li> </ul>

**7. Haben Sie Themenwünsche / Themenvorschläge für zukünftige Bildverarbeitungsforen? (16 / 51)**

Stichwort	Text
2D / 3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfluss des Quantifizierungsrauschens bei 3D Rekonstruktion</li> <li>• 3D-Datenvorverarbeitung: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filterung</li> <li>- Mangelauslöschung</li> <li>- Vernetzung</li> <li>- Ausdünnung</li> </ul> </li> <li>• 3D-Sensorik (Scanner, PMD etc.)</li> <li>• 3D Analyse / Segmentation in Laserentfernungsdaten</li> <li>• Bildsensortechnik</li> <li>• 3D-Datenverarbeitung: Wie können Intensität und Topologie für Defekterkennung verwendet werden?</li> <li>• Welche Peripherie ist für 3D erforderlich? Praktische Versuchsaufbauten, nicht nur Folien</li> <li>• Online 3D Objekterfassung, Bewertung und Sortierung am Beispiel von inhomogenen Stoffströmen</li> <li>• 2D Bildanalyse hinsichtlich Objekten bzw. Geometrisch-primitivem Erkennen</li> </ul>
Algorithmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algorithmen in der automatischen BV</li> </ul>
Kamerasysteme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kameratechnik: Was tut sich auf dem Markt?</li> </ul>

Stichwort	Text
Messtechnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messtechnik / Taktile Sensoren vs. Optische Messtechnik</li> <li>• Genauigkeit in der optischen Messtechnik (1/100 Pixel ist real?)</li> </ul>
Photogrammetrie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fusion Photogrammetrie – Bildverarbeitung im Kontext hochauflösender Kameras &gt; 10 MPixel mit Schwerpunkt Messtechnik</li> </ul>
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktische Ergänzungen in der Kaffeepause zu dem/den Vortrag/Vorträgen und natürlich am Vortragsende</li> </ul>
Qualität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitätsbeurteilung (EMVA 1288 z.B.)</li> <li>• Bildverarbeitung in der Qualitätssicherung</li> </ul>
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kognitive Lösungen in der BV</li> <li>• Organic Computing</li> <li>• Texturanalyse: Neue Verfahren zur Segmentierung?</li> <li>• Analyse von Stoffströmen fester Einzelstücke im Bereich Lebensmittel, mineralischer Aufbereitung, Recycling</li> <li>• Röntgenbildverarbeitung</li> <li>• Bildzerlegung (lineare und nichtlineare Skalenräume</li> <li>• Empirical mode decomposition</li> <li>• Synchrotron Imaging</li> <li>• Segmentierungsverfahren 30</li> </ul>