

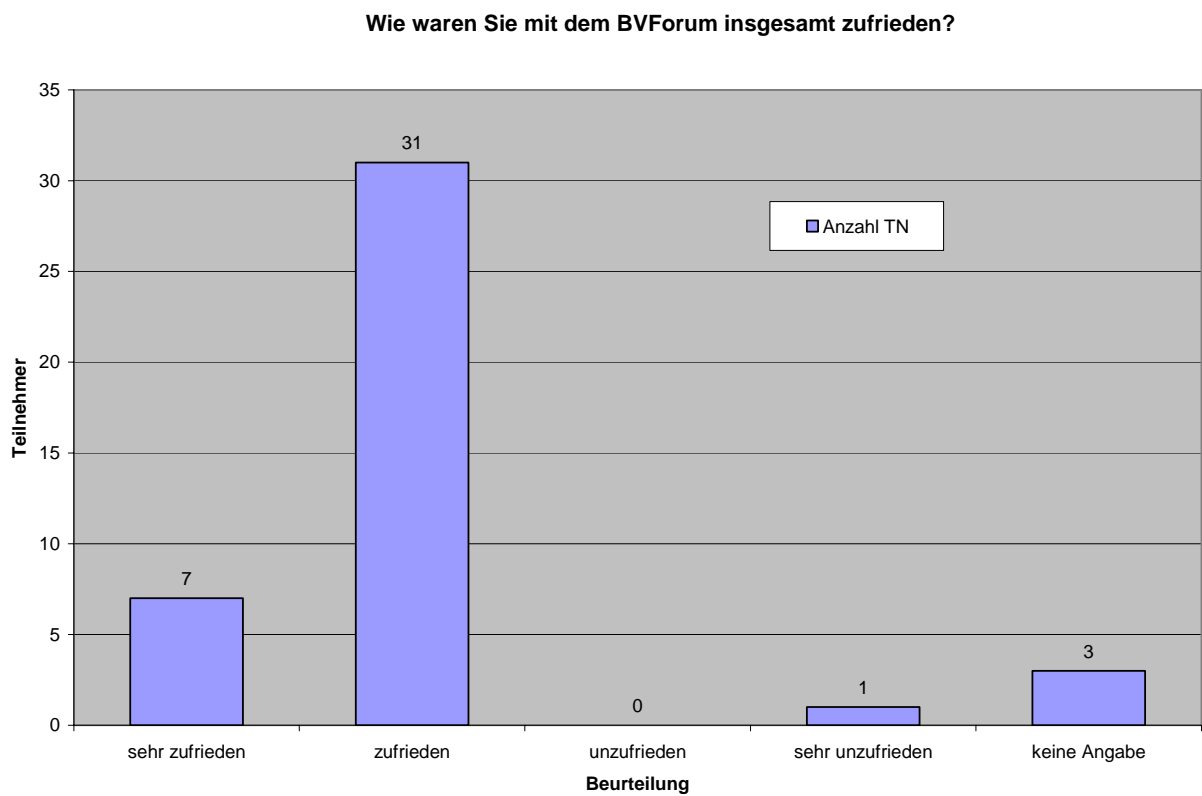
# Fragebogenauswertung: 31. Heidelberger Bildverarbeitungsforum

## Neue Algorithmen für die Bildverarbeitung

Rücklauf: 42 / 146= 28,8 %

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

sehr zufrieden	7	16,7%
zufrieden	31	73,8%
unzufrieden	0	0,0%
sehr unzufrieden	1	2,4%
keine Angabe	3	7,1%

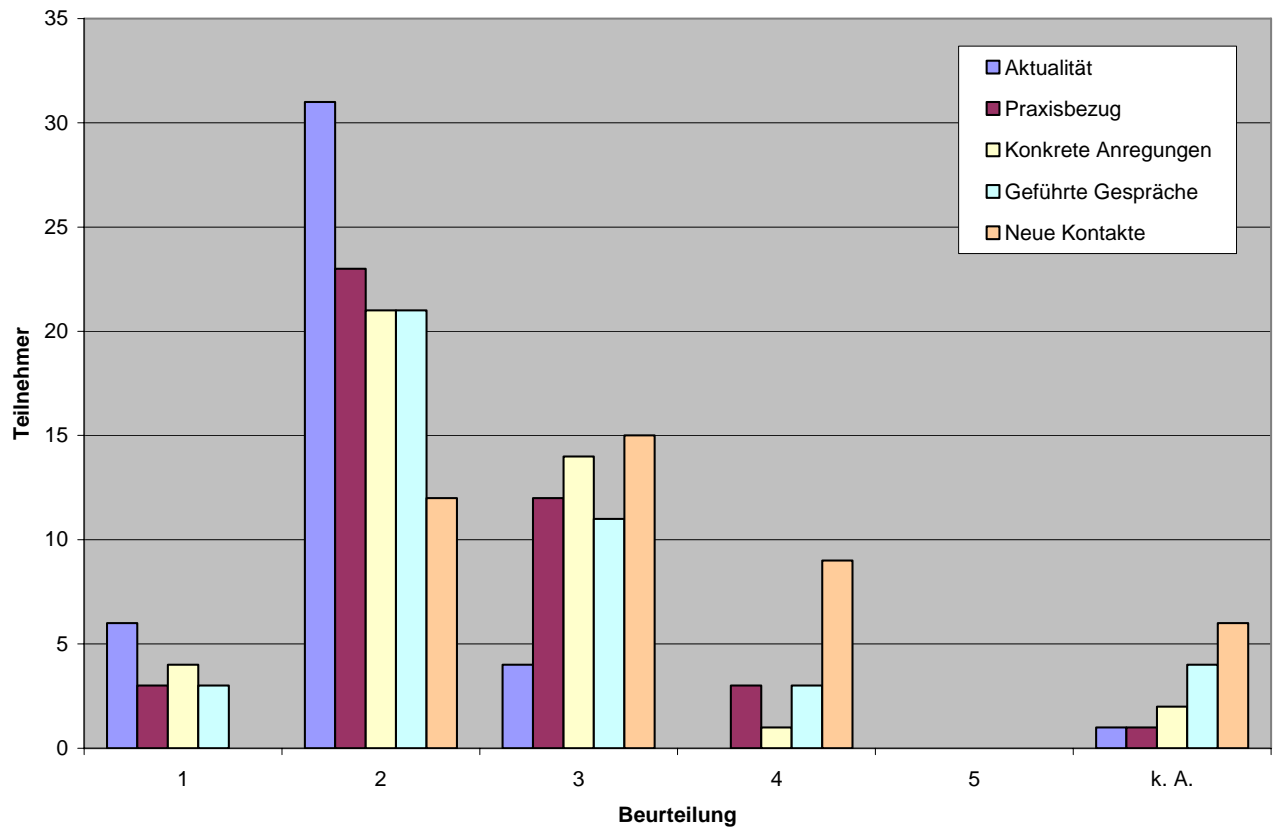


**2. Wie beurteilen Sie das heutige BVForum in Bezug auf:**

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

	1		2		3		4		5		k. A.	
Aktualität	6	14,3%	31	73,8%	4	9,5%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,4%
Praxisbezug	3	7,1%	23	54,8%	12	28,6%	3	7,1%	0	0,0%	1	2,4%
Konkrete Anregungen	4	9,5%	21	50,0%	14	33,3%	1	2,4%	0	0,0%	2	4,8%
Geführte Gespräche	3	7,1%	21	50,0%	11	26,2%	3	7,1%	0	0,0%	4	9,5%
Neue Kontakte	0	0,0%	12	28,6%	15	35,7%	9	21,4%	0	0,0%	6	14,3%

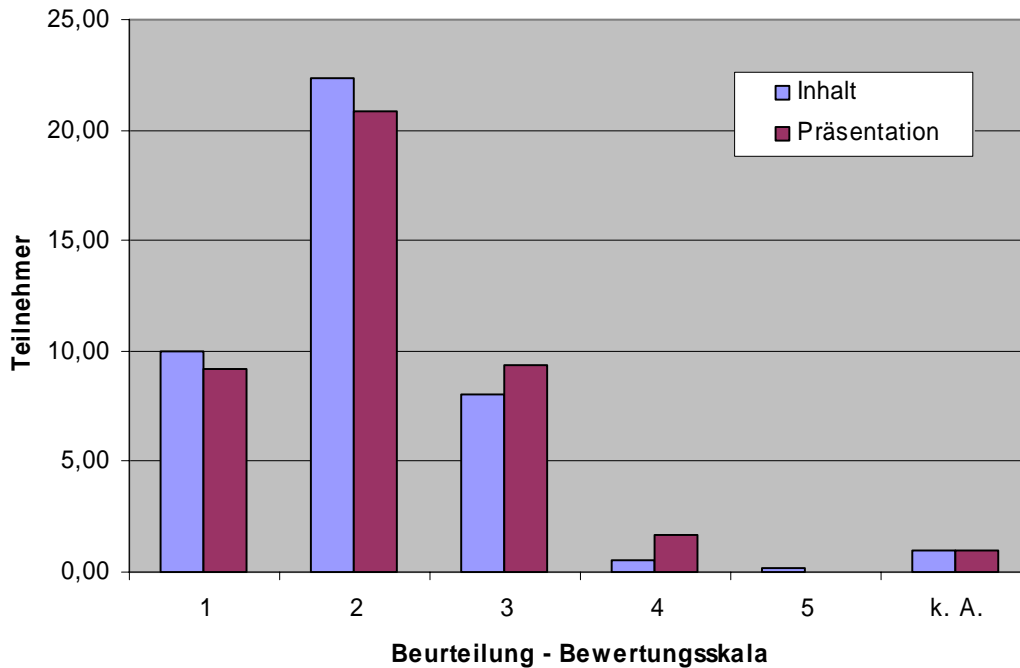
Wie beurteilen Sie das heutige BVForum in Bezug auf:



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

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

**Beurteilung der Vorträge - Durchschnittswert**



### 4. War die Zeit für Diskussionen ausreichend?

<b>Ja</b>	36	85,7%
<b>Nein</b>	2	4,8%
<b>Keine Angabe</b>	4	9,5%

Wenn nein, in welchem Bereich ist mehr Zeit nötig?

- Diskussion nach den einzelnen Vorträgen

**5. Was hat Ihnen besonders gut gefallen? (17 / 42)**

<b>Stichwort</b>	<b>Text</b>
Organisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Räumlichkeiten (3x)</li> <li>• Organisation (2x)</li> <li>• Hervorragende Organisation</li> <li>• Diskussionsmöglichkeit</li> <li>• Wahl des Veranstaltungsortes</li> <li>• Tagungsort und -service</li> <li>• Klimatisierung</li> <li>• CD mit Archiv-Vorträgen früherer Foren</li> <li>• Unterlagen</li> <li>• Kuchen</li> <li>• Gute, gastfreundschaftliche Atmosphäre</li> </ul>
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praxisbezug</li> <li>• Neue Anregungen für die Praxis</li> </ul>
Themen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite des Angebots</li> <li>• Breites Spektrum</li> <li>• Mathematische Ausrichtung</li> </ul>
Vorträge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breites Spektrum der Vorträge</li> <li>• Tiefe der Einzelbeiträge</li> <li>• Auswahl der Vortragenden</li> <li>• Gute, aktuelle Beiträge</li> <li>• Sehr verständliche, gut vorbereitete Vorträge</li> <li>• Regionaler Bezug der Vorträge</li> <li>• Vortrag Weickert - Echtzeit mit optischem Fluss</li> <li>• Neue Ideen</li> </ul>

**6. Welche Verbesserungsvorschläge haben Sie? (9 / 42)**

Stichwort	Text
Organisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehr Zeit für die einzelnen Themen bereitstellen</li> <li>• Zeit für 1-2 weitere Vorträge</li> <li>• Länger Zeit zwischen den Vorträgen für Diskussionen</li> <li>• Das Forum sollte früher beginnen (9-10 Uhr)</li> <li>• Zeiten einhalten, mit der Fragezeit die Gesamtzeit nicht überschreiten</li> <li>• Mehr kürzere Pausen</li> <li>• Konferenzraum mit Ablage für die Unterlagen</li> </ul>
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehr angewandte Theorie</li> <li>• Praxisbezug der Vortragsthemen stärker betonen</li> <li>• Mehr praktische Probleme ansprechen</li> </ul>
Vorträge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzer Abstract der Vorträge in Ankündigung</li> <li>• Timeout für Redner, die überziehen</li> <li>• Gleiche Sprache für Vortrag und Folien</li> </ul>

**7. Haben Sie Themenwünsche / Themenvorschläge für zukünftige Bildverarbeitungsforen? (15 / 42)**

Stichwort	Text
3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D Rekonstruktion</li> <li>• 3D Modellierung</li> <li>• 3D- und Bildverarbeitung</li> </ul>
Algorithmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehr Realtime Algorithmen</li> <li>• Echtzeitalgorithmen (Videoauswertung)</li> </ul>
Beleuchtung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptive Beleuchtung</li> </ul>
Bildanalyse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matchingverfahren (Model &lt;-&gt; reale Szene) =&gt; CAD Datensatz</li> <li>• Multispektraldaten – Anwendungen aus den Bereichen Fernerkundung + Luftbildinterpretation -&gt; Bild mit schwach und stark texturierten Objekten -&gt; Segmentierung der schwach texturierten Objekte</li> </ul>

Stichwort	Text
Hardware / Systeme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfluss der BV-Hardware (Sensoren, PC-Schnittstellen...) auf BV-Algorithmen</li> <li>• Entwicklung neuer BV-Algorithmen unter Einbeziehung der Hardware (z. B. Abbildungsgeometrie der Kamera).</li> <li>• Umsetzung von BV-Algorithmen auf parallele Hardware</li> <li>• <u>Wirkliche</u> Realtime-Systeme: Algorithmen, Plattformen etc.</li> </ul>
Kamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktuelle Tendenzen, Schnittstellen, Ansätze zur Standardisierung</li> <li>• Bildverarbeitung bei vernetzten / verteilten Kameras</li> </ul>
Methoden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezifische Bildverarbeitungsmethoden bei den nicht traditionellen bildgebenden Verfahren (Röntgen, IR, HDRC etc.)</li> <li>• Optimierungsverfahren in der Bildverarbeitung</li> </ul>
Objekte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objektverfolgung</li> <li>• Bewegungsanalyse</li> <li>• Objektrekonstruktion aus Bildern / Videos</li> <li>• Objekterkennung und -klassifikation in komplexen Szenen</li> <li>• Bewegungsdetektion</li> </ul>
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applikationen aus der Industrie vorstellen mit Realisierung</li> </ul>
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multisensorielle Auswertung</li> </ul>
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobile Roboter und Bildverarbeitung</li> <li>• Realtime Beiträge</li> <li>• OCR</li> <li>• Bildverarbeitung bei Überwachungsaufgaben / Security</li> <li>• Voxel Operationen</li> </ul>