

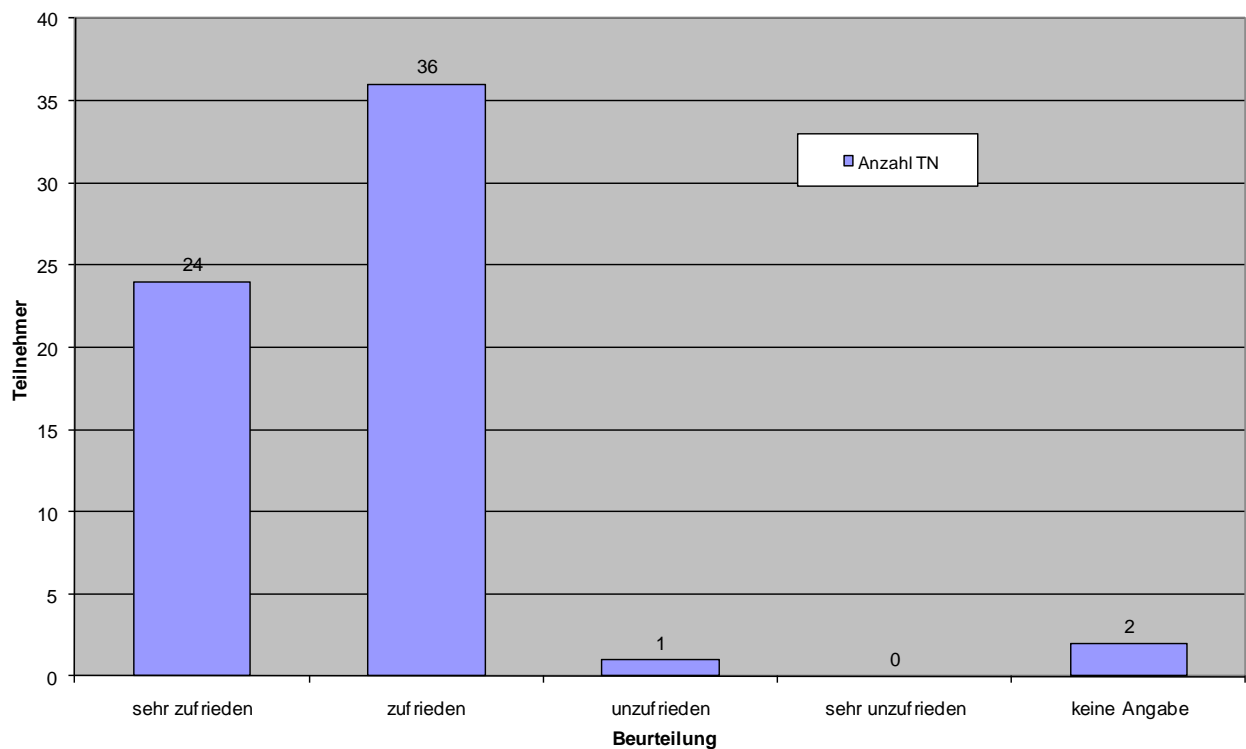
Lernende Bildverarbeitung – Neuroinformatische und statistische Ansätze

Rücklauf: 63 / 134 = 47,0 %

1. Wie waren Sie mit dem BVF insgesamt zufrieden?

sehr zufrieden	24	38,1%
zufrieden	36	57,1%
unzufrieden	1	1,6%
sehr unzufrieden	0	0,0%
keine Angabe	2	3,2%

Wie waren Sie mit dem BVForum insgesamt zufrieden?

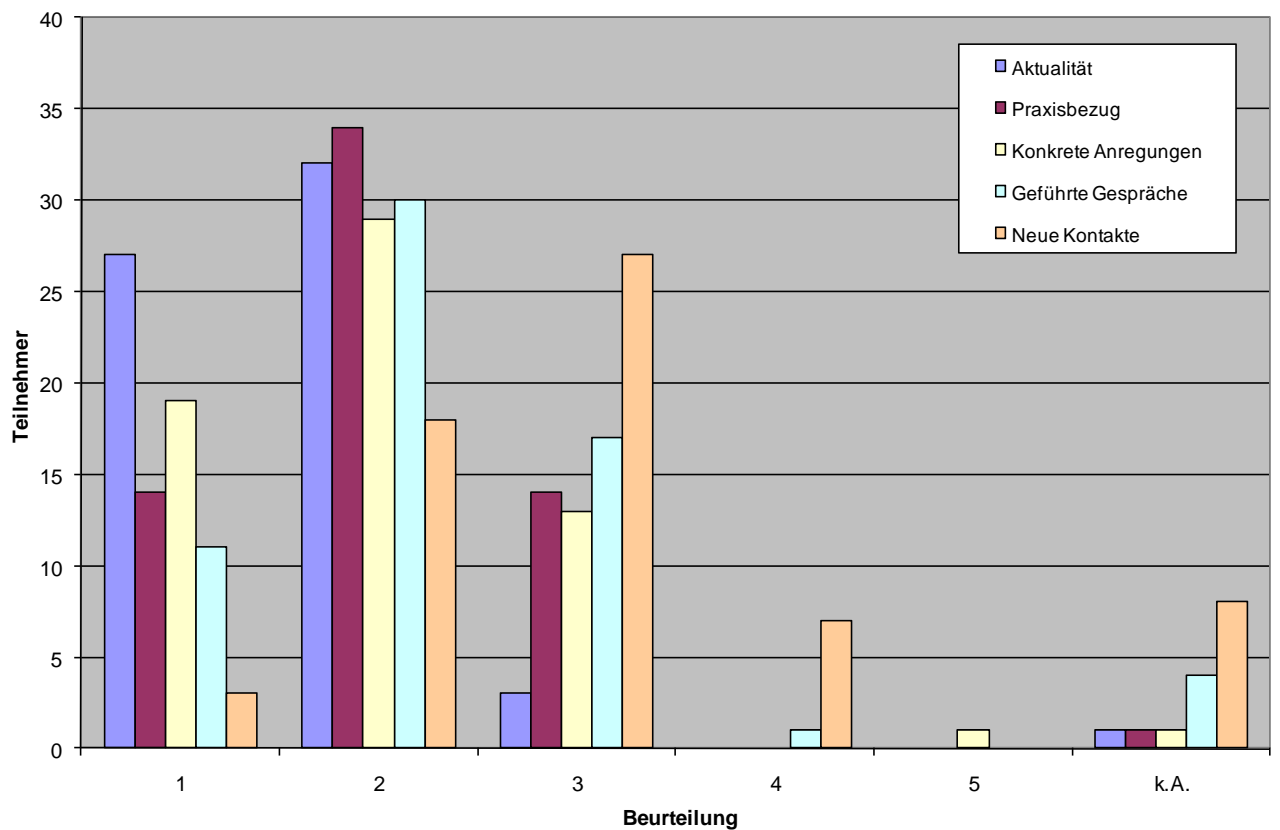


2. Wie beurteilen Sie das heutige BVForum in Bezug auf:

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

	1		2		3		4		5		k.A.	
Aktualität	27	42,9%	32	50,8%	3	4,8%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,6%
Praxisbezug	14	22,2%	34	54,0%	14	22,2%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,6%
Anregungen	19	30,2%	29	46,0%	13	20,6%	0	0,0%	1	1,6%	1	1,6%
Geführte Gespräche	11	17,5%	30	47,6%	17	27,0%	1	1,6%	0	0,0%	4	6,3%
Neue Kontakte	3	4,8%	18	28,6%	27	42,9%	7	11,1%	0	0,0%	8	12,7%

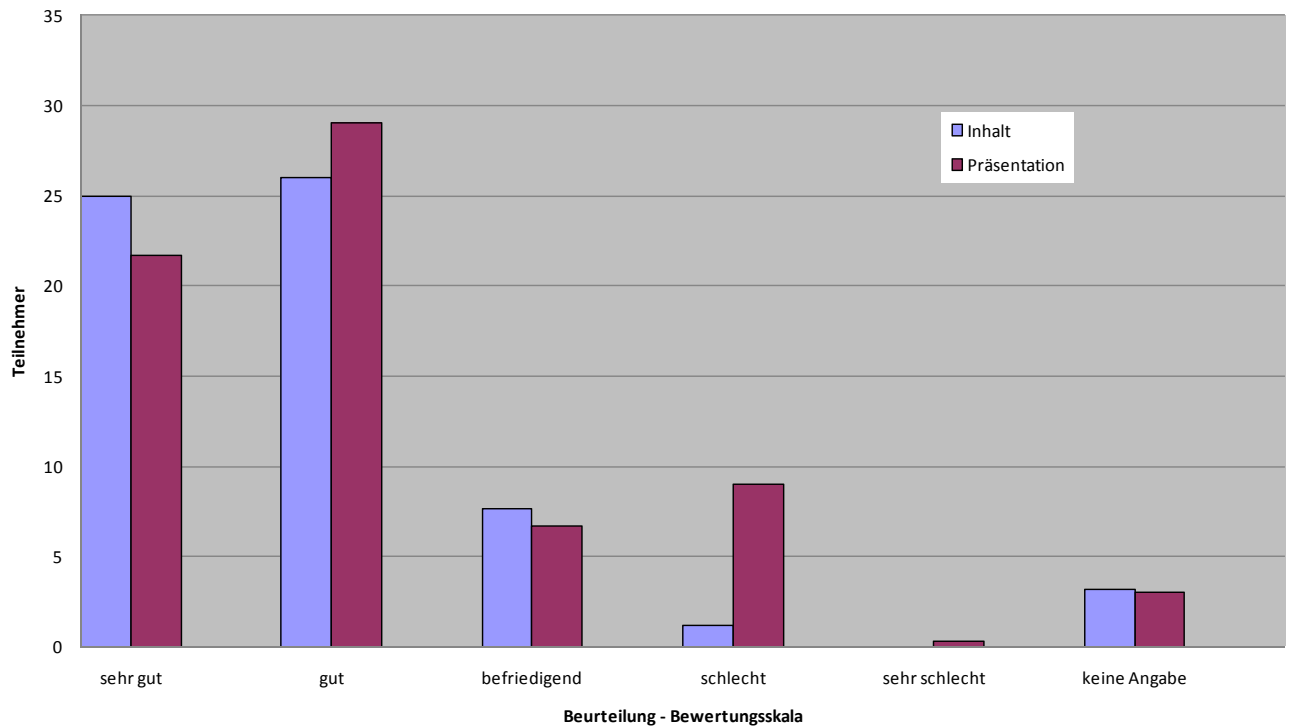
Wie beurteilen Sie das heutige BVForum in Bezug auf:



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 aller Vorträge



4. War die Zeit für Diskussionen ausreichend?

Ja	49	77,8%
Nein	6	9,5%
Keine Angabe	8	12,7%

Wenn nein, in welchem Bereich ist mehr Zeit nötig?

- Nach den Vorträgen für Fragen
- Etwas mehr oder etwas längere Pausen

5. Was hat Ihnen besonders gut gefallen?

Stichwort	Text
Organisation	<ul style="list-style-type: none"> • Lokalität • Essen war gut und die Bedienung sehr nett • Organisation • Exakte Vorbereitung und ausgegebene Materialien
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> • Praktische Softwarebeispiele vom HCI • Schöne Beispiele • Konkrete Tipps / Hinweise für praktische Anwendung
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> • Gute Gespräche mit den Teilnehmern • Raytrax war sehr interessanter Aussteller • Akzeptanz des Forums in Industrie und Forschung -> Interessante Gesprächspartner • DVD mit Beiträgen früherer Foren • Hinweis auf Software • Angenehme Atmosphäre am FIAS
Themen	<ul style="list-style-type: none"> • Aktualität der Thematik • Thematik • Bewegungsbestimmung • Einführung in neuen Methode • Dass das Thema „Selbstlernende Systeme“ aufgegriffen wurde • (Ada) Boosting • Robotersteuerung

Stichwort	Text
Vorträge	<ul style="list-style-type: none"> • Gute Vortragsvielfalt • Hohes Niveau der Vorträge • Güte der Vorträge • Auswahl der Vorträge zum Thema • Vortrag interaktives maschinelles Lernen für die Bildverarbeitung • Vorstellung des Bernstein Fokus • Vortrag von Herrn Lampert • Vortrag von Herrn Sommer • Gute Länge der Vorträge

6. Welche Verbesserungsvorschläge haben Sie?

Stichwort	Text
Praxis	<ul style="list-style-type: none"> • Es wäre ganz interessant, die Ergebnisse von einem oder anderem Vortrag "live" zu erleben: als Demo in der Pause • Beispiele aus der Praxis • Mehr reale Anwendungsbeispiele • Es fehlen praktische Beispiele, die das Verständnis über die Forschungsaspekte vereinfachen • Mehr Praxisbezug, z. B. detaillierte Lösungsbeschreibungen von gelösten BV-Problemen
Vorträge	<ul style="list-style-type: none"> • Vorträge aus der Industrie • Bei neuen Methoden mehr auf Grundlagen achten • Bei einzelnen Beiträgen hätte ich etwas mehr Information zu den Verfahren erhofft. Hierdurch wäre das Verständnis für die Funktionsweise höher.
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> • Webforum zur Diskussion nach Forum • Diskussionsrunde zum Thema des Forums im Anschluss an Vorträge • Offene Diskussionsrunde wäre vielleicht nett gewesen • Weitermachen • Mittagessen für Vegetarier • Ausstellungsraum und "Kaffeeraum" nicht trennen

7. Haben Sie Themenwünsche / Themenvorschläge für zukünftige Bildverarbeitungsforen?

Stichwort	Text
3D	<ul style="list-style-type: none"> • Bildverarbeitung und 3D-Computeranimation (z. B. Filmindustrie) • 3D-Bildanalyse / konfokale Systeme
Algorithmen	<ul style="list-style-type: none"> • Bewertung von Algorithmen • Algorithmen, Anwendungen
Farbe / Licht	<ul style="list-style-type: none"> • Optikprüfung • Farbbildverarbeitung • Infrarot Kameratechnik
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • Neue Technologien --> ToF-Kameras • Bild/Datenschnittstellen (Genicam / Hardware, USB, Firewire, Cameralink) • Multikamera • BV in der Robotik (Industrie); Mensch-Roboter-Interaktion durch BV in der Industrie
Klassifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Realer Industrieinsatz von Klassifikatoren (lernenden Systemen) und Portierbarkeit des Klassifikatorwissens • Klassifizierung - besonders 3D • Standards in der Bildverarbeitung: Kameras - EMVA 1288; Beleuchtung --> es gibt keinen Standard zur Beschreibung von Beleuchtung; Optiken --> kein Standard
Methoden / Anwendungen / Verfahren	<ul style="list-style-type: none"> • Höher dimensionale Bildverarbeitung: Laufzeitkameras (x, y, z, Intensität, Amplitude); • Computertomographie (x, y, z, Dichte) • Open Source: Übersicht über verfügbare Bibliotheken • Sensordatenfusion • Bildfusion • Messunsicherheit und -robustheit • Rauschunterdrückung • Registrierung • Mustererkennung

Stichwort	Text
	<ul style="list-style-type: none"> • Segmentierung • GPU/OPENCL für die Bildverarbeitung • Videokomprimierungsverfahren; was kommt nach H264 • Entwicklungstrend im Bereich Security, z. B. Gesichtserkennung, Personenerkennung, -verfolgung, Fingerprint, Iriserkennung, zurückgelassene Gegenstände, People Counting • Biologisch motivierte Bildverarbeitung; Biometrie • Merkmalsextraktion • aktueller Stand in der medizinischen Bildverarbeitung • Bewegungserkennung mit und ohne optischen Fluss • Bildgestützte Navigation in der Chirurgie (Segmentierung und Registrierung)
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Welche Open Source-Software für Bildverarbeitung geeignet ist?
Systeme	<ul style="list-style-type: none"> • Welche kostengünstigen Kameras und Computer sind geeignet für die Entwicklung von Systemen und Algorithmen der Bildverarbeitung? • Wie sollte der Prozess der Entwicklung eines Bildverarbeitungssystems ablaufen?