

# **online-Besucherbefragung**

**2. Lange Nacht der Wissenschaften in Jena**

**16. November 2007**

---

**- Ergebnisbericht -**

### online-Besucherbefragung

Im Auftrag von Jena Kultur hat das **Universitätsprojekt Lehrevaluation** die Besucher der 2. Langen Nacht der Wissenschaften 2007 um eine Rückmeldung gebeten. Mittels einer online-Besucherbefragung wurden die Gäste an drei verschiedenen Standorten (Campus FSU Jena, Campus FH Jena, CyBio in Göschwitz) zu den Beweggründen ihres Besuches, der Organisation, sowie ihrem Gesamteindruck von der Langen Nacht der Wissenschaften befragt.

Insgesamt haben 335 Personen an der Befragung teilgenommen, hiervon nutzten 57 Personen die Möglichkeit, von zu Hause aus teilzunehmen.

### Ergebnisse

Die einzelnen Aspekte konnten mittels einer Antwortskala von „1 = stimme nicht zu“ bis „5 = stimme zu“ beurteilt werden. Die nachfolgenden Balkendiagramme geben jeweils Aufschluss über die **Gesamtzahl der Antworten** („ $N$ “)

Ausgewiesen werden der **Mittelwert** („ $M$ “, durchschnittliche Bewertung auf der Antwortskala) und die **Standardabweichung** („ $SD$ “, Maß für die Streuung der Antworten, in den Balkendiagrammen als Bereich von jeweils einer Standardabweichung unter- und oberhalb des Mittelwerts dargestellt).

### Wer hat an der online-Besucherbefragung teilgenommen?

Von den 335 Teilnehmern waren 164 Frauen und 154 Männer, 17 Personen machten keine Angabe oder beantworteten die Frage nicht. Im Durchschnitt waren die Teilnehmer 29 Jahre alt, der jüngste Besucher, der an der online-Besucherbefragung teilnahm, war 7 Jahre alt, die älteste 71 Jahre.

Nach ihrer **Herkunft** gefragt, gaben 53% der Teilnehmenden an, direkt aus Jena zu kommen, 32% aus dem Umland und 10% reisten von außerhalb Thüringens zur Langen der Wissenschaft nach Jena; 5% enthielten sich bei dieser Frage. Die größten **Berufsgruppen** bilden Studenten mit ca. 36%, Angestellte mit knapp 24% und Schüler mit 19%.

Auf die Frage, **wie viele Programmpunkte** der Teilnehmende während der Langen Nacht zu besuchen beabsichtigt, wurden im Durchschnitt acht Programmpunkte genannt. Rückblickend geben jene Besucher, welche von zu Hause aus an der Befragung teilnahmen, durchschnittlich einen Programmpunkt mehr an.

**Welche Gründe gab es für den Besuch der Langen Nacht der Wissenschaften?**

Nach den Besuchsgründen gefragt, wurden die Neugierde, der Wunsch, das eigene Wissen zu erweitern, der Unterhaltungswert der Veranstaltung sowie konkretes Interesse an einzelnen Programmpunkten als ausschlaggebend genannt. Eine untergeordnete Rolle spielte hingegen das Sammeln gezielter Informationen für eine spätere Berufsausbildung oder über einzelne Unternehmen.

**Was hat Sie bewogen, die Lange Nacht der Wissenschaften in Jena zu besuchen?**

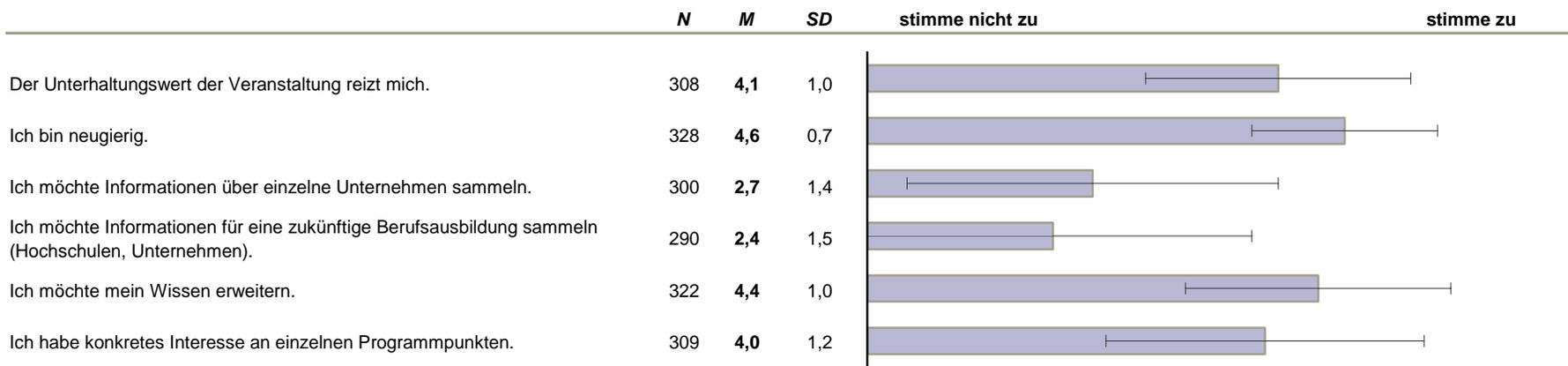


Abbildung 1: Durchschnittliche Bewertung der Besuchsgründe (Mittelwerte über dem Skalenmittelwert von 3,0 entsprechen einer höheren Zustimmung).

### Wie schätzen die Besucherinnen und Besucher die Stadt Jena ein?

Die Einschätzung der Stadt Jena, ihrer Hochschulen und der ansässigen Unternehmen waren im Durchschnitt positiv. Die Stadt Jena wird sowohl als Wissenschaftsstadt als auch als Standort für innovative und zukunftssträchtige Unternehmen wahrgenommen.

Im Folgenden finden Sie einige Aussagen über die Stadt Jena, deren Hochschulen und der ansässigen Unternehmen, inwieweit stimmen Sie diesen Aussagen zu?

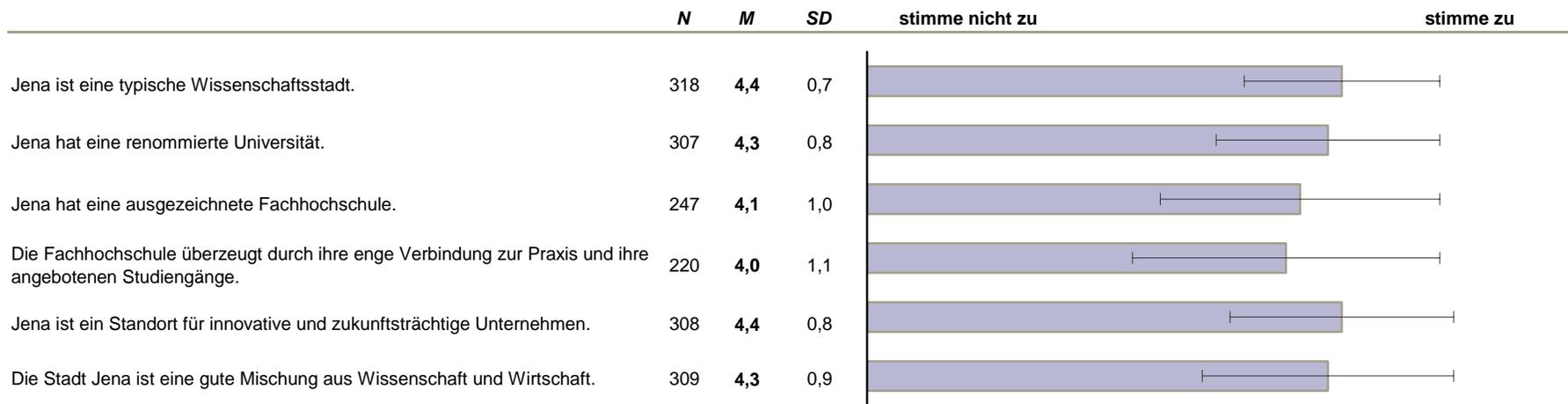


Abbildung 2: Durchschnittliche Einschätzungen der Stadt Jena (Mittelwerte über dem Skalenmittelwert von 3,0 entsprechen einer höheren Zustimmung).

### Wie schätzen die Teilnehmenden die Beiträge der Langen Nacht der Wissenschaften ein?

Die Beiträge wurden hinsichtlich ihrer Qualität und Vielfalt überdurchschnittlich positiv beurteilt; dies spiegelt sich auch im Gesamturteil wieder.

Während der Langen Nacht der Wissenschaften wird eine Vielzahl unterschiedlicher Beiträge präsentiert. Wie beurteilen Sie die Beiträge hinsichtlich der folgenden Aspekte?

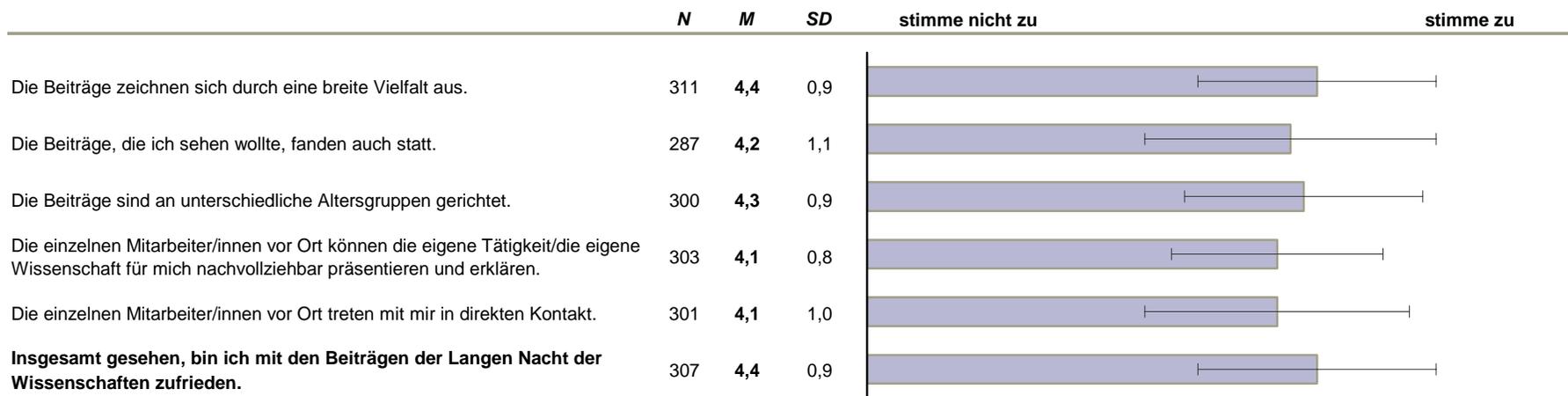


Abbildung 3: Durchschnittliche Bewertung des Programms (Mittelwerte über dem Skalenmittelwert von 3,0 entsprechen einer höheren Zustimmung).

### Wie wird die Organisation der Veranstaltung eingeschätzt?

Die Besucherinnen und Besucher wurden gebeten, die Organisation und die Erreichbarkeit der verschiedenen Veranstaltungsorte zu beurteilen. Insgesamt gesehen waren sie mit der Organisation der Langen Nacht der Wissenschaften zufrieden. Besonders positiv wurde das Programmheft hinsichtlich Informationsgehalt und der Möglichkeit eingeschätzt, sich einen Überblick über die einzelnen Veranstaltungen zu verschaffen.

Knapp überdurchschnittlich wurde die Anzahl der Ruhe- und Freizeitorte beurteilt, ebenso wurde das Programm im Internet eingeschätzt. Insgesamt fällt jedoch auf, dass letztere Frage nur von einem geringen Anteil der Teilnehmenden beantwortet wurde. Dies könnte möglicherweise auf eine geringere Zugriffsrage auf das online-Programm zurückzuführen sein.

Im Folgenden finden Sie einige Aussagen rund um das Thema Organisation und Erreichbarkeit einzelner Veranstaltungsorte. Wie sehr stimmen Sie diesen Aussagen zu?

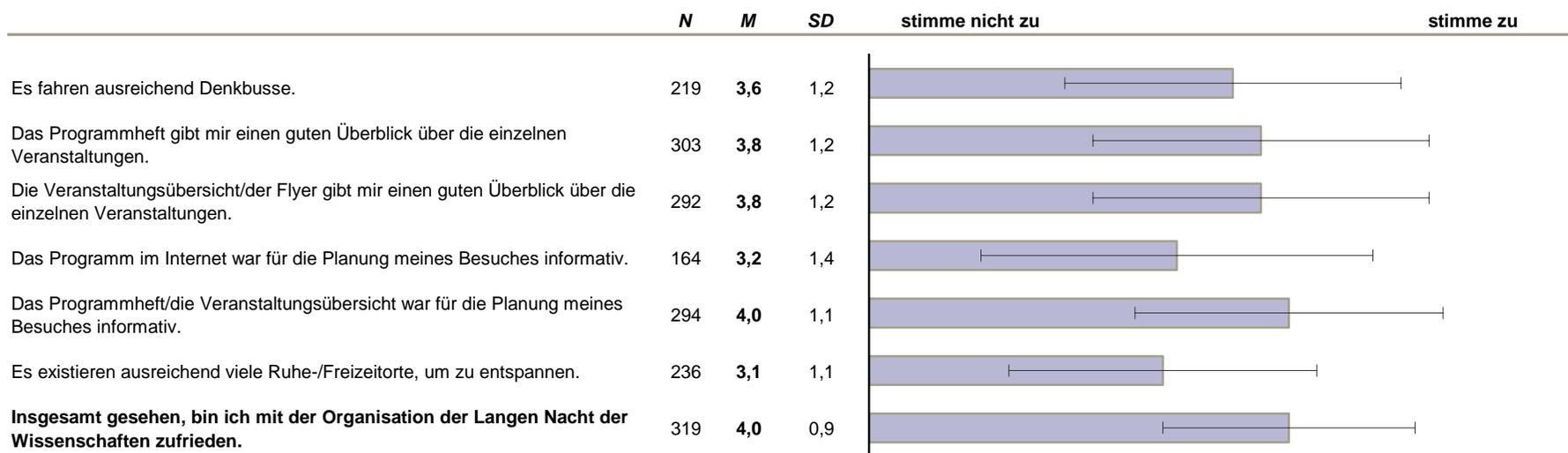


Abbildung 4: Durchschnittliche Bewertung der Organisation der Langen Nacht der Wissenschaften in Jena (Mittelwerte über dem Skalenmittelwert von 3,0 entsprechen einer höheren Zustimmung).

**„... und unterm Strich?“**

Zusammenfassend wurden die Besucherinnen und Besucher gefragt, wie sie die 2. Lange Nacht der Wissenschaften in Jena beurteilen. Insgesamt ergibt sich aus den Bewertungen der Besucher ein ausgesprochen positives Bild. Die Frage, ob die Besucher eine Lange Nacht der Wissenschaft erneut besuchen würden, wurde eindeutig bejaht. Ebenso würden die Befragten die Lange Nacht der Wissenschaften ihren Freunden und Bekannten weiterempfehlen.

**Insgesamt gesehen, die Lange Nacht der Wissenschaften in Jena ...**

	<i>N</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>	stimme nicht zu	stimme zu
ermöglicht mir aktive Einblicke in Wissenschaft und ansässige Unternehmen.	314	4.2	0.9		
macht mir Spaß.	317	4.3	0.7		
weckt meine Neugierde.	315	4.4	0.9		
würde ich wieder besuchen.	317	4.4	0.7		
würde ich Freunden und Bekannten weiterempfehlen.	316	4.5	0.9		
<b>Insgesamt gesehen, habe ich durch den Besuch der Langen Nacht der Wissenschaften viel Neues erfahren.</b>	315	4.1	0.8		

Abbildung 5: Durchschnittliche zusammenfassende Bewertung der Langen Nacht der Wissenschaften in Jena (Mittelwerte über dem Skalenmittelwert von 3,0 entsprechen einer höheren Zustimmung).

## Offene Antworten

Neben den geschlossenen Fragen nutzten viele Besucher die Möglichkeit, Punkte zu nennen, die ihnen besonders gut gefallen haben und Anregungen für die künftige Gestaltung der Langen Nacht der Wissenschaften zu formulieren. In der folgenden Tabelle findet sich ein **Auszug** der freitextlichen Antworten.

<i>Was hat Ihnen besonders gut gefallen?</i>	<i>Welche Anregungen haben Sie für die künftige Gestaltung?</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vielfalt der Themen (29)</li> <li>▶ Möglichkeit der aktiven Teilnahme (15)</li> <li>▶ Einblicke in Gebiete, zu denen man sonst keinen Zugang hat (10)</li> <li>▶ Organisatorische Vernetzung der zahlreichen Veranstaltungen (9)</li> <li>▶ Angebot für Kinder (8)</li> <li>▶ Denkbusse und Nutzung des JeNah (7)</li> <li>▶ Einzelne Programmpunkte, z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Laserstrahlen über der Stadt (27)</li> <li>▪ Windkanal an der FH (11)</li> <li>▪ Magnetische Medikamentkapseln (7)</li> <li>▪ Schüler-Kompetenztest Vorträge (6)</li> <li>▪ „Warum ist die Tomate rot?“ (6)</li> </ul> </li> <li>▶ Kompetente/Freundliche Mitarbeiter (6)</li> <li>▶ Essen in der Mensa (3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ mehr Wegweiser/Beschilderung der Routen (20)</li> <li>▶ mehr Zeit, z.B. „Wochenende der Wissenschaften“, schon um 16:00 beginnen oder jährlicher Turnus (10)</li> <li>▶ kürzere Wartezeiten (8)</li> <li>▶ geringerer Eintrittspreis für Kinder/Studenten (7)</li> <li>▶ größere Räume (6)</li> <li>▶ feste Zeiten der Vorträge (5)</li> <li>▶ mehr Musik/Livebands etc. (5)</li> <li>▶ Denkbusse sollten noch etwas länger fahren (4)</li> <li>▶ Informationen über voraussichtliche Wartezeiten (3)</li> <li>▶ Gliederung der Veranstaltungen nach Fachgebieten</li> <li>▶ alle Veranstaltungen bis 24:00 Uhr</li> <li>▶ mehr Filteroptionen im online-Programm</li> <li>▶ Einladungen auch an Schulen</li> <li>▶ Kostenlose Getränke, z.B. Wasser</li> </ul>

Abbildung 6: Zusammenfassung der offenen Antworten (die Ziffern hinter den jeweiligen Angaben entsprechen der Anzahl der Nennungen bei der online-Benutzerbefragung).

## Zusammenfassung

Die Lange Nacht der Wissenschaften in Jena 2007 konnte eindeutig an den Erfolg von 2005 anknüpfen. In zahlreichen Punkten wie beispielsweise der Zufriedenheit mit der Organisation, dem Programm oder aber dem Spaßfaktor beurteilten die Besucher die 2. Lange Nacht noch besser. Viele der befragten Besucherinnen und Besucher hoben die außerordentliche Vielfalt der Programmpunkte und Themen als auffallendes positives Merkmal hervor. Ebenso wurden einzelne Programmpunkte und deren Interaktivität gelobt.

Darüber hinaus wurden auch einzelne Anregungen zur Optimierung genannt, wie beispielsweise die Verlängerung der Veranstaltungszeit oder aber ein jährlicher Turnus. Die zur Verfügung stehende Zeit von insgesamt sechs Stunden reichte nicht aus, um die große Vielfalt der angebotenen Beiträge tatsächlich zu besuchen.

## Danke

Die Mitarbeiter des **Universitätsprojekts Lehrevaluation** bedanken sich bei allen Teilnehmenden an der Befragung sowie unseren Gesprächspartnern, mit denen wir im Vorfeld der Langen Nacht der Wissenschaften Interviews führten; auf der Grundlage dieser Interviews wurde der Fragebogen für die online-Besucherbefragung erstellt. Wenn Sie Fragen oder Anregungen haben oder mehr über uns erfahren möchten, kontaktieren Sie uns einfach unter [ule@uni-jena.de](mailto:ule@uni-jena.de) oder besuchen Sie uns im Internet unter [www.ule.uni-jena.de](http://www.ule.uni-jena.de).