Verlaufs- und Foto-Protokoll und Ergebnisse

Workshop Lernraum-Entwicklung am KIT

09. Juli 2014, 9:00 -13:30 Uhr Lernzentrum am Fasanenschlösschen

## Inhalt

- 3 Eindrücke
- 4 Programm
- 5 Teilnehmer
- 6 Verlaufsprotokoll und Fotos der Veranstaltung
- 10 Fotoprotokoll der Arbeitsergebnisse
- 21 Ergebnisse des Workshops Lernraum-Entwicklung (Zusammenfassung)
- 23 Ausblick
- 23 Kontakt









## Programm

9:00 Uhr Begrüßung

Prof. Dr. Alexander Wanner

Vizepräsident für Lehre und akademische Angelegenheiten

9:15 Uhr Impulsvorträge

Alexa Maria Kunz (HoC):

Raumnutzungsmuster und Lerngewohn-heiten von Studierenden am KIT

Prof. Dr. Michael Mönnich (KIT-Bib):

Bibliothek als Lernraum

9:55 Uhr Arbeit in Arbeitsgruppen

12:20 Uhr Zusammenfassung der Arbeitsergebnisse im Plenum

Offener Austausch und Fragen

13:00 Uhr Ausblick

Ende der Veranstaltung 13:30 Uhr

13:30 Uhr Markus Roll (ZC)

Führung durch das Lernzentrum

#### Teilnehmer des Workshops

Beuchelt, Dietmar Facility Management

Buchmann, Iris Studentenwerk

Dürrschnabel, Dominik Vermögen und Bau Baden-Württemberg

Fries, Wilhelm SCC Ghosh, Timona Asta Gidion, Gerd HoC

Gospic, Ozrenka

Bereich IV / Fakultät für Architektur

Haberland, Hagen

Bereich V / Fakultät für Physik

Hoebel, Friederike

KIT-Bibliothek / Lernraum-Konzept

Holstein, Sarah HoC / Fernstudienzentrum

Hoppe, Angelika Bereich IV / Fak. für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften

Hühnerfuß, Angela Relationship Management / KIT Stiftung

Janosowits, Johannes Asta Kunz, Alexa Maria HoC

Leyk, Karin Vermögen und Bau Baden-Württemberg

Linsler, Anne HoC / Lernlabor

Mayer, Rolf SCC

Mönnich, Michael KIT-Bibliothek

Nägeli, Judith Firma Konzeptionell, Karlsruhe

Pupak, Anne Personalentwicklung und Berufliche Ausbildung

Retter, Matthias HoC

Riemann, Maren Bereich I / Fakultät für Chemie und Biowissenschaften

Rietschel, Ute Bereich II / Fakultät für Maschinenbau

Roll, Markus Zukunftscampus Schmidt, Gerhard Zukunftscampus Scholze, Frank KIT-Bibliothek

Schott, Bertram Facility Management

Sexauer, Andreas HoC / Fernstudienzentrum

Stahl, Alexander Bereich III / Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Stemmer, Felix Student

Tangen, Diana KIT-Bibliothek

Uher, Werner Facility Management

Wanner, Alexander Präsidium





Prof. Dr. Michael Mönnich (KIT-Bibliothek):
Bibliothek als Lernraum

Alexa Maria Kunz (HoC): Raumnutzungsmuster und Lerngewohnheiten von Studierenden am KIT

# Beginn der Arbeit in zwei Gruppen gegen 10:15 Uhr

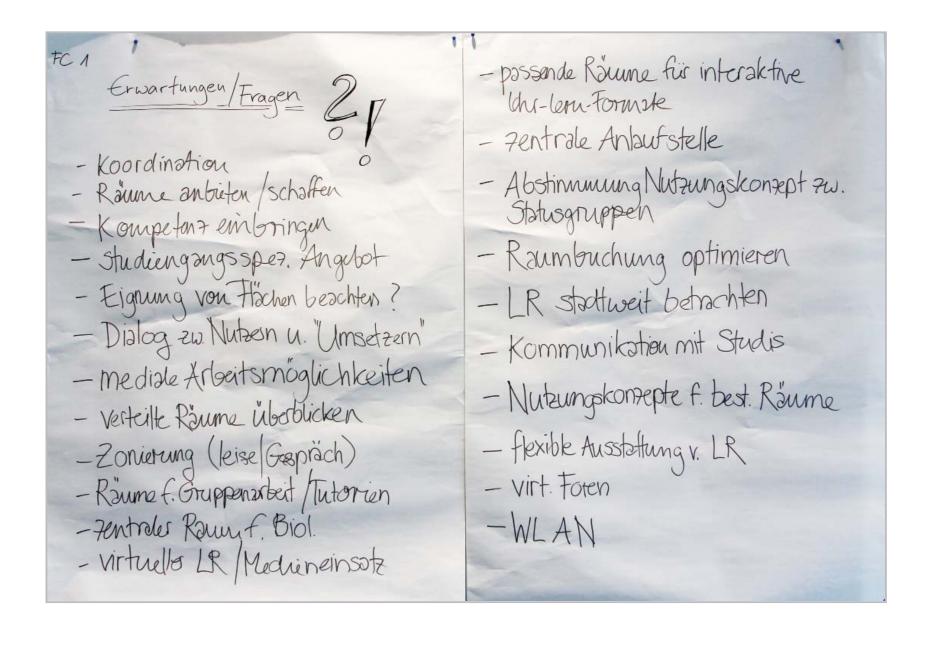


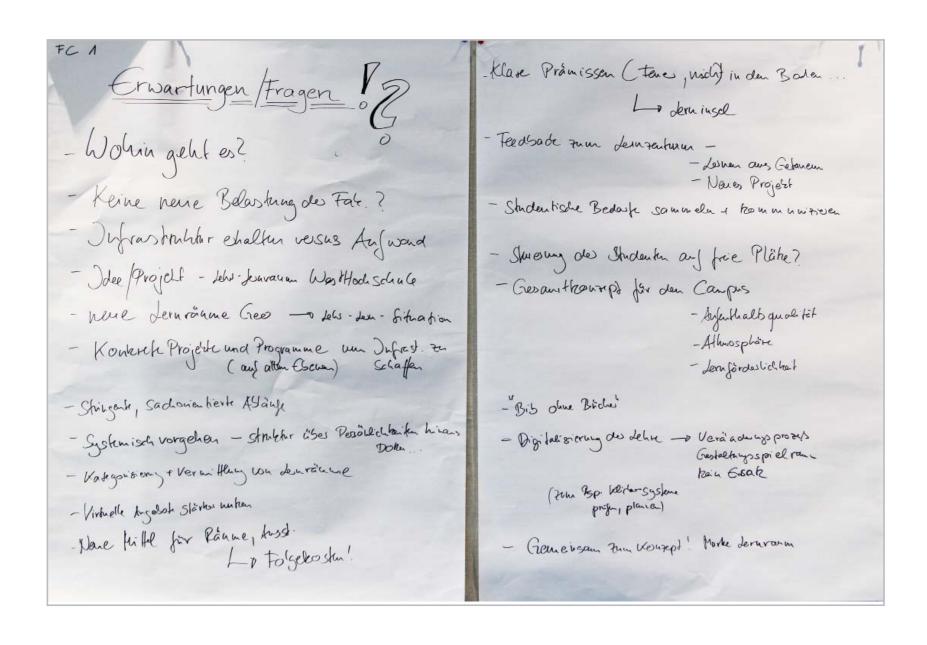


# Abschließende Plenumssitzung 13:00 Uhr



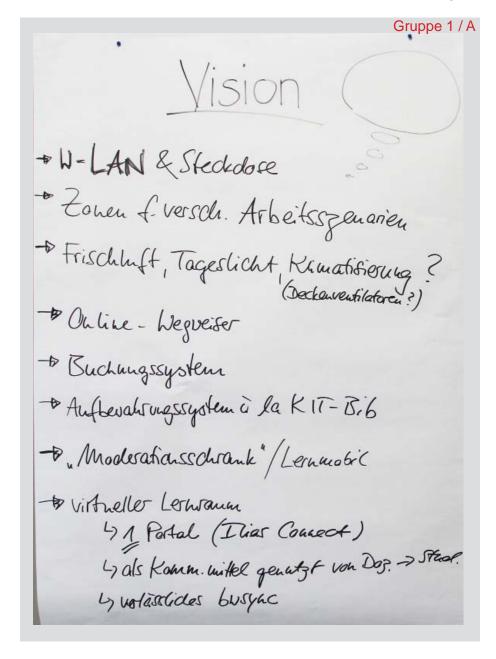


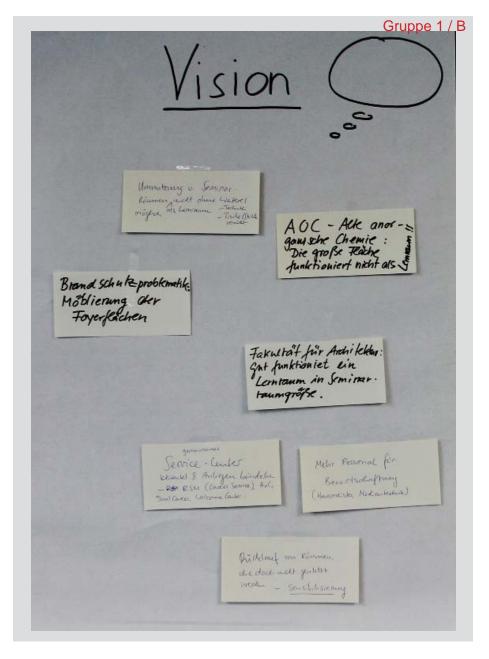




#### Visionen der Teilnehmer:

Was wäre, wenn Lernraum ohne Restriktionen bereitzustellen, zu gestalten und auszustatten wäre...

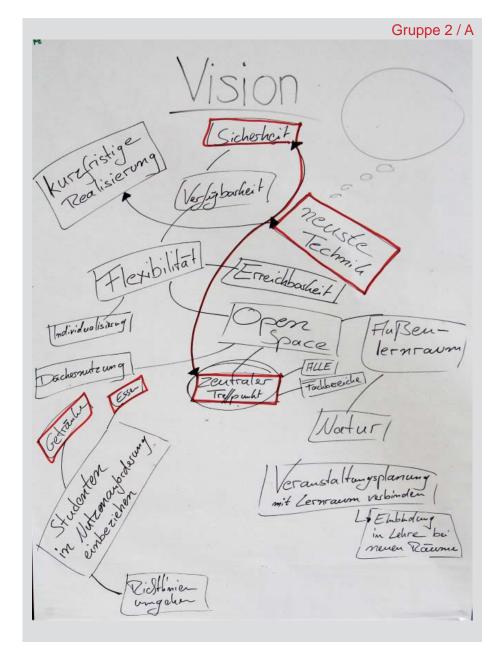




#### Visionen der Teilnehmer:

Was wäre, wenn Lernraum ohne Restriktionen bereitzustellen, zu gestalten und auszustatten wäre...





#### Visionen der Teilnehmer:

Was wäre, wenn Lernraum ohne Restriktionen bereitzustellen, zu gestalten und auszustatten wäre...





# Untersuchung konkreter Projektbausteine:

Was ist konkret schon da? / Was soll sein? / Woran hängt es? / Was kann getan werden?

Gruppe 1/A  A zentrale liberiet uit Belegungsongeige* & Buchungssystem f. (Gugan) Arbeitsraume * on & off. Campus
B-besser factasting - passendes trabilist for Um- huting - fachisperifische Zordhung
Was soll sein?
Was kann getan werden?

	Gruppe 1 / B
Dahl der hernäume stah gestiegen Lound Ausstatung Dentrales Hörsanlmanagement  Hörsanlmanagement	Seminar- Dialog Nutzes/Betreiser  Seminar-  Raume  Mussen stiker ausgelaskt werden  - festes Sudget for Medientedrunk  (Washing, Enemerny) & Ansstathing  Mieder  Pinitieren  (HTML)  =) geneinsames (ehrkonzeph
Was ist knukret schon da?	Was soll sein?
Woran hängt es?	Nas kann getan werden?
- Wissensträger weden nicht gefragt oder struktwell ausgeblendet - Reorganisation / Transforma- tionsporcess under abgeschlossen	-Wissensträger einbinden  - Lehrende und Veswaltzung in Dialog bringen 7  - Gegenseitiges Verstründnis erzungen betrifft VA beut die Lehrenden fehren

## Untersuchung konkreter Projektbausteine:

Was ist konkret schon da? / Was soll sein? / Woran hängt es? / Was kann getan werden?

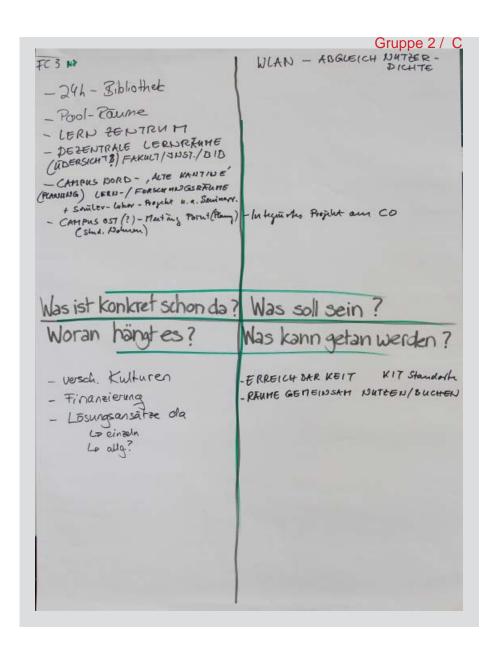
FC3	Gruppe 1 / C
1)- Bibliotheles platze 2- Zeithis begrenzt genntzte Reinn z. H. and Senninava Forey "Comy Chee	
3- Rame verwaltings EDV Systa - Leitsysta Lengolate	> Echtzeit-Roum mangent Syion > KIT + Stadt > Shanias Modelle von Poi
€ ~ WLAN	- Hackenolockerol -> Erreichbarker in withele Renae
Was ist konkret schon de	Was soll sein?
Woran hängtes?	Was kann getan werden?
1 Englaise Plate + Geld -	> Spousoriu
2 Enginess Vocamailestion Augste Benitzstands Venten -	> Kommi kats on straktown Etabli eren
3) Schleck Erfahms mit EDV Systemen jahrgen	▶



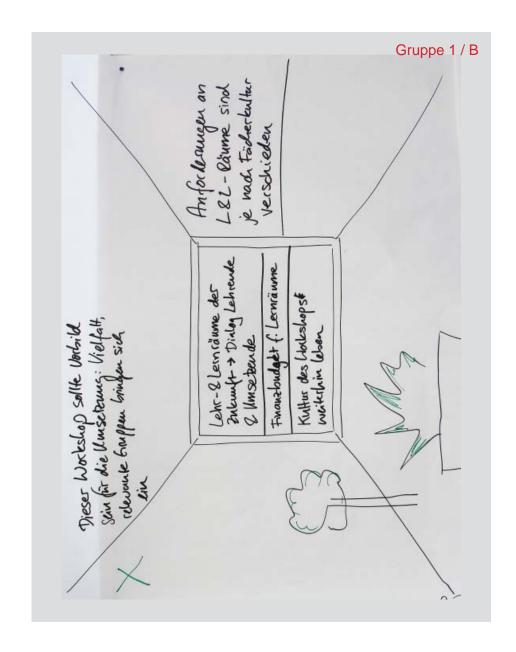
# Untersuchung konkreter Projektbausteine:

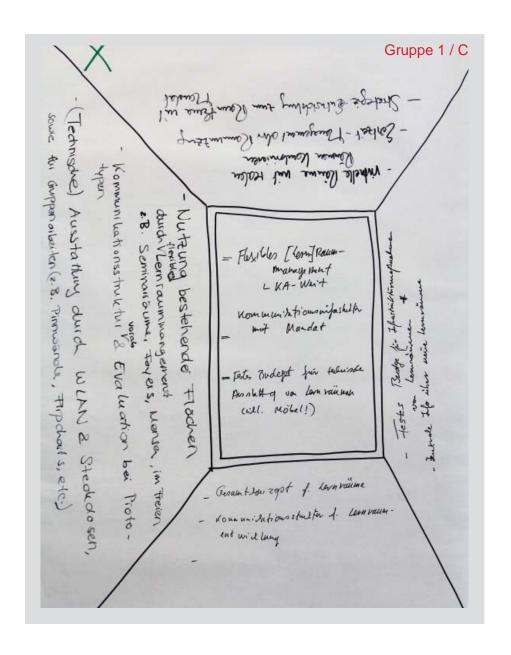
Was ist konkret schon da? / Was soll sein? / Woran hängt es? / Was kann getan werden?

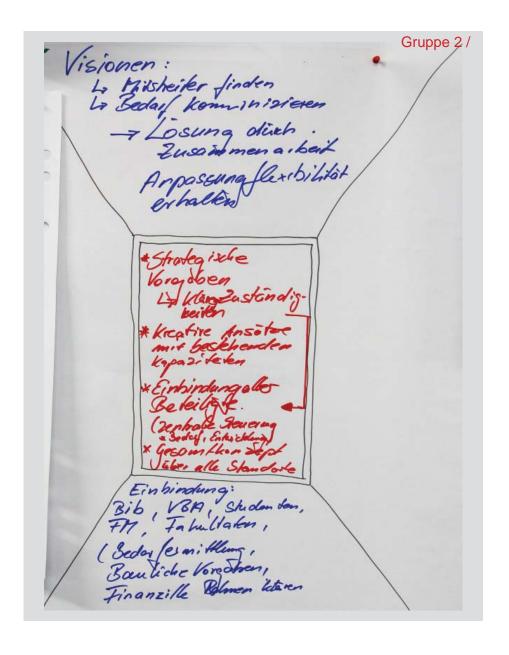
Was ist konkret schon do?	Gruppe 2/B  - buchbare gropewowne  - Leruraumfahrer KUT (mit  (cons - was bicket d. leveraum?)  - Rickanlehne f. 'Levinsolu'  - gesantkonzept -> wiedererkeumbare  'Harke Leruraum' (farbe, logo)  3 & fabl. Masiffiering f. lingel;  groppen-, stillaseitplige, longe etc.  (Campurphan), Serviekondarke per  al-code  - Eltery-Kud-Ceruraume / Kinderbetreungy  - Spints  Was Soll sein?
Woran hängtes?  - aber: wicht als gruppe buchban  - Verantumtlichter & Infrastruktur	Was kann getan werden?

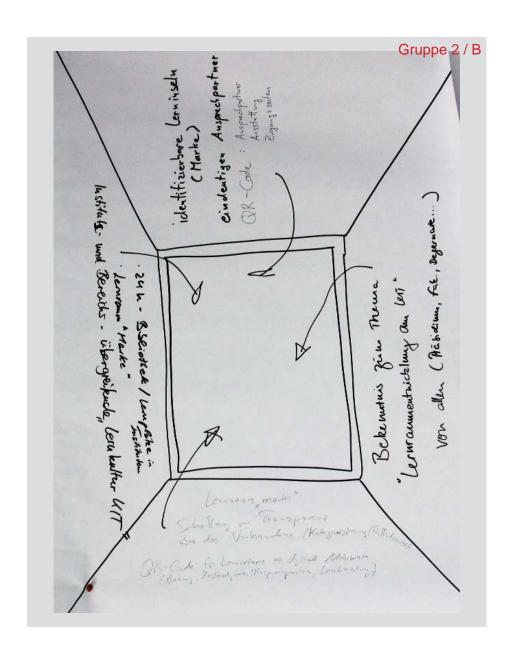


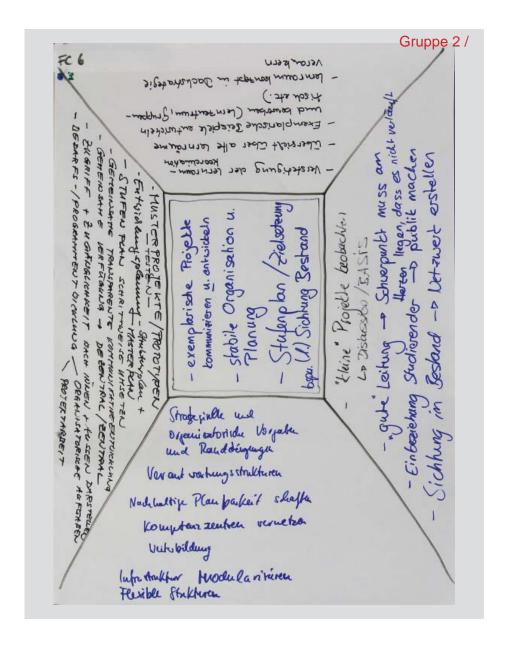












#### Ergebnisse des Workshops:

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Workshops haben dazu beigetragen, für die Lernraum-Entwicklung am KIT thematische Schwerpunkte zu setzen, die die Weiterarbeit der Lernraum-Koordination, der KIT-Bibliothek und des Präsidiums maßgeblich bestimmen. Die Bandbreite der erarbeiteten Vorschläge und Visionen und der geäußerten Bedarfe ist sehr groß, sowohl hinsichtlich der thematischen Streuung als auch in Bezug auf die Größe von Vorhaben. Einiges wird zeitnah und mit überschaubarem Aufwand umzusetzen sein, andere Anliegen stoßen dagegen einen längeren Prozess an, der nicht von aktuellen Fragen der Organisationsentwicklung oder des Strategieprozesses des KIT abzukoppeln ist. Dafür wird der lange Atem aller Beteiligten und die kontinuierliche Information über Fortschritte seitens der Lernraum-Koordination notwendig sein.

Bei aller Divergenz von Themen, Bedarfen und Erfahrungen herrschte große Einigkeit in der Haltung, Räume für die Lehre und Räume zum Lernen nicht getrennt voneinander zu betrachten, sondern nach integrativen Lösungen zu suchen, neue Lehr- und Lernformen zu erproben und virtuelle Möglichkeiten verstärkt auszuloten. Auch in Bezug auf organisatorische Fragen herrschte große Übereinstimmung in den Arbeitsgruppen, die in den folgenden Punkten wiedergegeben wird:

- 1. Bei der (Weiter-) Entwicklung von Lernraum am KIT sollte weiterhin auf die Kompetenzen der verschiedenen Abteilungen des KIT zurückgegriffen und deren Erfahrungen und Kompetenzen projektbezogen gebündelt werden. Für den Austausch von Erfahrungen und Ideen wird eine zentrale Anlaufstelle im Sinne einer Lernraum-Koordination mehrfach vorgeschlagen. Nicht gewünscht wird dagegen die Einrichtung einer zentralen Stabsstelle, die die Kompetenzen aus anderen Bereichen "abzieht". Die Lernraum-Koordination und projektbezogene Arbeitsgruppen sollten über ein klares Mandat verfügen.
- Bei der Planung und Umsetzung von Einzelprojekten sollen konsequent die verschiedenen Statusgruppen berücksichtigt werden, z. B. durch runde Tische mit Fakultäten, Studierenden und Ausführenden. Der Beteiligung der unterschiedlichen Dienstleistungseinheiten und Fakultäten beim Workshop wird mehrfach Vorbildcharakter zugesprochen.
- In mehreren Arbeitsgruppen wurde vorgeschlagen, Lernraum-Projekte verstärkt experimentell umzusetzen, d. h. erst einmal in kleinerem Maßstab zu realisieren, nach einer festgesetzten Nutzungsdauer zu evaluieren, um dann über eine mögliche Ausweitung fundiert entscheiden zu können (Prototyping).
- 4. Allseits gewünscht wurde zudem ein "Lernraum-online-Portal", über das einerseits Lernräume auffind- und buchbar sind, andererseits Ansprechpartner und aktuelle Projekte ersichtlich werden. Ein verlässliches Buchungssystem für Lernräume (Gruppenräume) ist dringendes Desiderat der Studierenden.
- Grundsätzlich eingefordert wurde zudem die Evaluation von Lernräumen, sei es durch regelmäßige Erhebungen, sei es durch koordiniertes Feedback seitens der Nutzer.
- 6. Um gerade die technische und mediale Ausstattung funktionstüchtig und auf einem zeitgemäßen Stand zu halten, wird ein festes Budget für die Lernraum-Ausstattung jenseits der initialen Kosten gefordert. Einige schlagen vor, in diesem Budget auch Folgekosten für Mobiliar vorzusehen.

#### Weitere organisatorische Fragen / Vorschläge waren:

- Lange Öffnungszeiten
- Eine Echtzeit-Belegungsanzeige, auch für Gruppenräume
- Lernraum-Koordination / ein Ansprechpartner
- Bessere Auslastung leerstehender Räume (Bestandserfassung!)
- Festes Budget für die Ausstattung von Lernräumen (Medientechnik, Möblierung, Verbrauchsmaterialien)
- Dialog
- Konzepte für forschungsorientierte Lehr-Lernräume
- Einbeziehung anderer Campi (insbes. Westhochschule) und Räume in der Stadt
- Mehr Personal für die Wartung / Unterhalt der Räume
- Fachspezifische Anforderungen berücksichtigen
- Strategieentwicklung des Lernraum-Themas, Mandat, Marke Lernraum
- Bekenntnis des KIT zum Thema Lernraum
- Verbindung virtueller und realer Räume
- QR Code für Lernräume, damit verbunden werden sollten: Ansprechpartner, Ausstattung, Zugangszeiten

Bei den Fragen, die sich mit konkreten physikalischen Räumen befassten, fiel besonders der mehrfach geäußerte Bedarf an **Gruppenräumen** auf, der sowohl von Studierenden als auch seitens der Fakultäten geäußert wurde. Dabei werden diese sowohl zentral bereitgestellt gewünscht, also beispielsweise im Lernzentrum oder in den Bibliotheken, als auch dezentral in den Fakultäten benötigt. Zentral angebotene Gruppenarbeitsräume sollten über ein **online-Buchungssystem** belegbar sein. Mehrfach geäußert wurde zudem der Wunsch, die Gruppenräume mit **Medientechnik** auszustatten, z. B. mit einem Bildschirm oder einem Beamer, an den mitgebrachte Notebooks / Tablets angeschlossen werden können.

Gewünscht wurde ebenfalls mehrfach die **Flexibilität der Raumnutzung** durch entsprechende Möblierung und technische Ausstattung, so dass unterschiedliche (Lehr- und) Lernszenarien möglich sind, z. B. durch verschiebbare Tische und Trennwände.

Bei allen Konzepten sollte eine **Zonierung** hinsichtlich der Geräuschentwicklung berücksichtigt und wenn möglich vorgesehen werden, so dass Stillarbeit und Gruppenarbeit sich nicht gegenseitig beeinträchtigen. Bei flexibler Möblierung ist auch eine zeitliche Staffelung dieser Lernbedürfnisse denkbar. Es wurde vorgeschlagen, die Zonierung in einem online-Wegweiser ablesbar zu machen und evtl. gestalterisch im Raum zu verdeutlichen, z. B. durch unterschiedliche Farbwahl von Bodenbelägen, Möbeln etc.

### Weitere raumbezogene Wünsche / Themen waren:

- Außenlernräume
- Zusammenarbeit mit dem Studentenwerk, um Nutzung der Mensa zu bedenken
- Ein Doktorandenarbeitsraum am Campus Nord
- Nutzungskonzepte für alternative Seminarraumnutzung weiter entwickeln
- Weiterhin Prüfung von Foyerflächen auf ihre Eignung für Lerninseln
- z. T. wurde der Bedarf an zentralen Anlaufstellen geäußert, sei es für Fakultäten, deren Institute über mehrere Gebäude und Campi verstreut liegen, sei es für zentrale Angebote wie Career Service.
- Eltern-Kind-Lernräume oder Angebot von Kurzzeitbetreuung
- Grundsätzliche Verfügbarkeit von WLAN
- Gute Klimatisierung aller Lernräume, zudem Tageslicht und Zugang zu Frischluft

- Bereitstellung von Moderationsschränken / Lernmobilen
- Studiengangsspezifische Anforderungen bei der Umsetzung beachten (z. B. Architektur: Raumgrößen)
- Technik auf dem neuesten Stand halten
- Gute Erreichbarkeit
- Versorgungsmöglichkeit (Essen / Getränke) gut erreichbar einplanen
- Räume für innovative Lehr- und Lernformate gestalten
- Die KIT-Bibliothek sollte durch den Neubau eines zweiten Flügels erweitert werden, in dem vor allem Gruppenräume unterzubringen sind.

# Im Bereich der Kommunikation liegen folgende Vorschläge / Anliegen:

- Benachrichtigung / Einbeziehung des Asta, wenn Umfragen gemacht werden – durch deren Weitergabe könnte die Datenbasis erheblich erhöht werden. Studenten auch bei der Erstellung von Nutzungskonzepten einbeziehen.
- online-Wegweiser für Lernräume
- Klare Ansprechpersonen
- Möglichkeiten für feedback schaffen
- Die Studierenden wünschen sich, dass ein einheitliches Portal (z. B. ILIAS) für die Bereitstellung von Informationen, Lehr- und Lernmaterialien genutzt würde.

#### Ausblick

Einen Ausblick auf die weitere Arbeit der Lernraum-Konzeption am KIT gab Prof. Dr. Wanner zum Abschluss des Workshops:

Die während des Workshops generierten Themen werden strukturiert ausgewertet und dienen als Ausgangspunkt für die Planung von Einzelprojekten, Leitlinien und Organisationsstrukturen. Ergänzend tritt eine umfassende Bestands- und Bedarfsanalyse hinzu, für die in den nächsten Wochen Interviews mit den Fakultäten geführt werden. Im weiteren Prozess ist die konsequente Beteiligung unterschiedlicher Abteilungen, Mitarbeiter und Studierender des KIT in Arbeitsgruppen vorgesehen, Diskussionen und Ergebnisse sollen so weit wie möglich transparent gemacht werden. In einer zweiten Workshop-Veranstaltung im Spätherbst dieses Jahres sollen konkrete Projektansätze diskutiert werden. Bis Ende 2014 steht Friederike Hoebel (Kontaktdaten s. u.) als Ansprechpartnerin für alle Lernraum-Belange zur Verfügung.

#### Kontakt

vorläufige Lernraum-Koordination

Friederike Hoebel KIT-Bibliothek Straße am Forum 2 76131 Karlsruhe Tel.: 0721-608 43118 friederike hoebel@kit.edu