

## „Nachwuchswissenschaft an der UDE“

### dok(theorie)FORUM zwei Workshops & Keynote

Geöffnet für alle Mitglieder der UDE, UARuhr und die interessierte Öffentlichkeit!

Spezifische Anfragen an:  
[dokFORUM.FFB@uni-due.de](mailto:dokFORUM.FFB@uni-due.de) (Betreff: Shiffrin)

Bitte melden Sie sich rechtzeitig an unter:

[www.dokforum.de](http://www.dokforum.de) (Stichwort: Shiffrin)

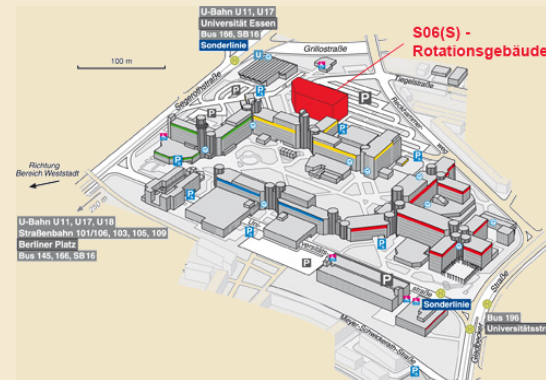
Die Workshops und die Keynote können einzeln oder kombiniert besucht werden. Bitte tragen Sie bei einzelnen Besuchen die Uhrzeit hinter dem Stichwort ein (z.B. Shiffrin 9h & 17h)



Jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern auf dem Weg zur Promotion einen Raum des offenen Austauschs und des gemeinsamen Forschens zu bieten, ist ein weiterer Baustein unserer Fakultät in der strukturellen Gestaltung einer Promotionskultur der Universität Duisburg-Essen.

**Prof. Dr. Horst Bossong**  
Dekan der Fakultät für Bildungswissenschaften

### Ihre Ansprechpartner in der Fakultät für Bildungswissenschaften (FFB)



#### Dr. David A. Tobinski

dokFORUM der Fakultät für Bildungswissenschaften

Campus Essen  
Büro : S06 S06 A37  
45117 Essen

#### Dr. Helene Kruse

Interdisziplinäres Zentrum für Bildungsforschung (IZfB)

Campus Essen  
Büro : S06 S02 A19  
45117 Essen

[dokforum.FFB@uni-due.de](mailto:dokforum.FFB@uni-due.de)



UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

Offen im Denken

Die  
*Forschungswerkstatt 2019*  
mit  
*Prof. Dr. Richard M. Shiffrin*  
*Indiana University Bloomington*  
*11. Juni 2019*

im  
*dok(theorie)FORUM*

in Kooperation mit dem  
*IZfB*

## Die Forschungswerkstatt mit Richard M. Shiffrin

Das dokFORUM freut sich darauf, mit Herrn Prof. Dr. Richard Martin Shiffrin einen international renommierten Kognitionswissenschaftler und Psychologen in der Forschungswerkstatt begrüßen zu dürfen.

Richard M. Shiffrin ist David-E.-Rumelhart- Preisträger (2002) und wurde 2018 mit dem Atkinson Prize in Psychological and Cognitive Sciences geehrt.

Gedächtnismodelle bilden einen wesentlichen Bestandteil kognitionswissenschaftlicher und psychologischer Forschung. Neben der Grundlagenforschung bilden sie zudem einen wichtigen Bereich für viele Anwendungsfächer und Anwendungsgebiete. Das Atkinson-Shiffrin-Modell bildet einen Meilenstein der Mehrspeicher-Modelle und war Ausgangspunkt zahlreicher Weiterentwicklungen. Die Forschungswerkstatt wird daher mit dem Thema „Multi-Component-Modell“ starten.

Um die kognitionswissenschaftliche Perspektive der diesjährigen Forschungswerkstatt zu vervollständigen werden zudem die Forschungsbereiche Perception und Knowledge thematisiert. Richard M. Shiffrin wird hierzu aktuelle Forschungsarbeiten präsentieren und diskutieren.



*„In conclusion, the SARKAE model provides one principled way of thinking about the co-evolution and interactive nature of human knowledge, event memory, and perceptual systems.“ R. M. Shiffrin*

## Dienstag, 11.Juni, 9-10:30h, S06 S06 B06 Short-Term Memory – In Search of the Multi-Component Model?

Literaturempfehlungen zum ersten Workshop:

Cao, R., Nosofsky, R. M., & Shiffrin, R. M. (2016). The Development of Automaticity in Short-Term Memory Search: Item-Response Learning and Category Learning. *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition*.

## Dienstag, 11.Juni, 13-14:30h, S06 S06 B06 Memory and Perception – A Dynamic Approach

Literaturempfehlungen zum zweiten Workshop:

Cox, G.C. & Shiffrin, R. M. (2017). A dynamic approach to recognition memory. *Psychol Rev.* 2017 Nov; 124(6): 795–860.

Donkin, C., Nosofsky, R. M., Gold, J. M., & Shiffrin, R. M. (2013). Discrete-slots models of visual working-memory response times. *Psychological Review*, 120(4), 873–902.

Donkin, C., Nosofsky, R., Gold, J., & Shiffrin, R. (2014). Verbal labeling, gradual decay, and sudden death in visual short-term memory. *Psychonomic Bulletin and Review*, 22(1), 170–178.

## Dienstag, 11.Juni, 17-18:45h, S06 S06 B06 Events from Knowledge and Knowledge from Events

Literaturempfehlungen zur Keynote:

Nelson, A. B., & Shiffrin, R. M. (2013). The Co-evolution of knowledge and event memory. *Psychological Review*, 120(2), 356–394.

**Um Online-Anmeldungen wird gebeten!**  
[www.dokforum.de](http://www.dokforum.de) (Stichwort: Shiffrin)  
**(empfohlene Aufsätze als Download hier verfügbar)**

## Forschungswerkstatt@dokFORUM

Die Forschungswerkstatt findet einmal jährlich im dokFORUM statt. Das Konzept dieses Formates ist es, Doktorandinnen und Doktoranden unterschiedlicher Fächer mit national und international hochrangigen Wissenschaftlern zu wissenschaftlichen Kernthemen in einen Austausch zu bringen.

Sehr gerne wird es dabei gesehen, wenn die Promovenden eigene Thesen einbringen und somit ihr Promotionsvorhaben auf den Prüfstein stellen. Das Klima der Forschungswerkstatt soll öffentlich sein und daher ist die Veranstaltung **für alle Interessenten** geöffnet!

Es ist üblich, dass die Gäste der Forschungswerkstatt die Lektüre bestimmter Texte anregen, deren Bearbeitung im Vorfeld günstig ist und empfohlen wird.

Dienstag, 11.Juni, 17-18:45h, S06 S06 B06

## Keynote in der Reihe Die Ökologie des Menschen

**17:00 Begrüßung**  
**17:15 Keynote**  
**Richard M. Shiffrin**

**Events from Knowledge  
and Knowledge from Events**

**18:15 – 18:45 Diskussion**

**auch geöffnet für die interessierte  
Öffentlichkeit!**

öffentliche  
Keynote

**Chair:**

**Dr. David Tobinski (Universität Duisburg-Essen)**