



## 31 Konferenz Elektronische Sprachsignalverarbeitung

**ESSV 2020**

<http://www.essv.de/essv2020>

### Wichtige Termine

Konferenz:  
4.-6. März, 2020

Kurzfassung bis:  
18. November, 2019

Benachrichtigung:  
16. Dezember, 2019

Langfassung bis:  
24. Januar 2020

Frühe Registrierung  
31. Januar, 2020

### Tagungsort

Otto-von-Guericke-  
Universität Magdeburg  
(Gebäude 44)

### Organisatoren

**Ronald Böck,  
Ingo Siegert,  
Andreas Wendemuth**

Otto-von-Guericke-  
University, Magdeburg

### Liebe Kollegen,

vom 4.-6. März 2020 findet die 31. Konferenz Elektronische Sprachsignalverarbeitung (ESSV) in Magdeburg statt. Veranstaltungsort ist die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.

Diesmal steht die ESSV unter dem Motto "inside speech" um damit die zunehmende Nutzung des Sprachsignals als akustischen Informationsträger zu würdigen.

Die Konferenz spannt einen weiten Bogen über die Gebiete der Sprachverarbeitung.

Wir bitten um Beiträge zu folgenden Themen:

- "inside Speech" -- Sprache als Informationsträger
- Multimodale Dialogsysteme
- Mehrpersonen Interaktionen
- Spracherkennung und natürliches Sprachverstehen
- Messung, Verarbeitung und Modellierung von Artikulation
- Sprachsynthese und Sprachgenerierung
- Phonetische, syntaktische, semantische und pragmatische Aspekte in technischen Anwendungen
- Modellierung von Spracherwerbsprozessen
- Akustische und visuelle Mustererkennung
- Musik-, Bio- und technische Signale – Anwendungen und Verarbeitung
- Anwendungen in Medizin-, Pflege- und Rehabilitationstechnik
- Kognitive und neuronale Methoden der Sprachverarbeitung
- Sprachtechnologie im Industrie- und Heimbereich

Beiträge zu verwandten Themen, Berichte über "Work in Progress" sowie Theoriediskussionen sind ebenfalls herzlich willkommen. Die Konferenzsprachen sind Deutsch und Englisch. Darüber hinaus sind Gäste aus Forschung, Industrie und öffentlichen Einrichtungen sowie interessierte Studierende auch ohne eigenen Konferenzbeitrag herzlich willkommen. Alle Beiträge werden in einem Tagungsband veröffentlicht, der in der Reihe "Studentexte zur Sprachkommunikation" im Verlag TUDPress erscheinen wird.

### Einreichungshinweise:

Kurzfassung:

Bitte senden Sie eine Kurzfassung Ihres Beitrags bis zum 18. November 2019 per Email an [essv2020@essv.de](mailto:essv2020@essv.de). Der Umfang der Kurzfassung sollte eine A4-Seite nicht überschreiten und die Namen und Institutionen aller Autoren, sowie die Email-Adresse des korrespondierenden Autors enthalten.

Bitte geben Sie auch an, ob der Erstautor Student ist und damit für den Best Student Paper Award infrage kommt.

Langfassung:

Die Langfassung der angenommenen Beiträge senden Sie bitte als pdf-Datei (max. 8 Seiten inkl. Referenzen) an [essv2020@essv.de](mailto:essv2020@essv.de). Für die Anfertigung der Langfassungen werden entsprechende Vorlagen auf der Webseite bereitgestellt.

Organised by



OTTO VON GUERICKE  
UNIVERSITÄT  
MAGDEBURG



Mobile  
Dialog  
Systeme

Sponsored by

**regioCOM**