

1 Automatisation in Classroom Research: reviewing the state of the field.

2 Gregor Kachel<sup>1, 2</sup>, Mandy Klatt<sup>1</sup>, & Anne Deiglmayr<sup>1</sup>

3 <sup>1</sup> Leipzig University

4 <sup>2</sup> MPI for Evolutionary Anthropology, Leipzig

5 Author Note

6 The authors declare no conflict of interest.

7 Correspondence concerning this article should be addressed to Gregor Kachel,

8 Department of Education, Dittrichring 5-7, 04109 Leipzig. E-mail:

9 gregor.kachel@uni-leipzig.de

## Abstract

10

11 Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor  
12 invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et  
13 accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata  
14 sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing  
15 elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed  
16 diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd  
17 gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

18

*Keywords:* Classroom Research; Computer Vision; Pose Estimation; Audio Analysis

19

Word count: XXX

Automatisation in Classroom Research: reviewing the state of the field.

## Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

## Automatic Audio Analyses

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

## Automatic Video Analyses

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed

diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd  
gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

### Limits of Automatisation

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod  
tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et  
accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata  
sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing  
elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed  
diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd  
gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

### Current Developments

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod  
tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et  
accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata  
sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing  
elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed  
diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd  
gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

### A Plea for Automatisation

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod  
tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et  
accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata  
sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing

66 elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed  
67 diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd  
68 gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

## References