

# Sicherheit im Automobilbereich

Martin Thoma Karlsruhe Institute of Technology  
Email: info@martin-thoma.de

**Zusammenfassung**—In dieser Arbeit geht es um Sicherheit im Automobilbereich. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam fringilla risus ut purus tincidunt sodales ac ut est. Ut eget tempus eros. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed et tempor nisl, et semper sapien. Curabitur non ex mi. Donec nec purus vel dolor porttitor rutrum malesuada sed mi. Morbi mollis tincidunt pulvinar. Pellentesque suscipit lacus magna, id cursus felis gravida ut. Vivamus lobortis dictum rhoncus. Proin tincidunt volutpat tortor, vel volutpat turpis porttitor eu. Praesent id risus vitae orci auctor suscipit.

**Keywords:** Sicherheit

## I. EINLEITUNG

TODO [KCRP<sup>+</sup>10]

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam fringilla risus ut purus tincidunt sodales ac ut est. Ut eget tempus eros. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed et tempor nisl, et semper sapien. Curabitur non ex mi. Donec nec purus vel dolor porttitor rutrum malesuada sed mi. Morbi mollis tincidunt pulvinar. Pellentesque suscipit lacus magna, id cursus felis gravida ut. Vivamus lobortis dictum rhoncus. Proin tincidunt volutpat tortor, vel volutpat turpis porttitor eu. Praesent id risus vitae orci auctor suscipit.

Donec nec laoreet nisi. In tellus diam, euismod a molestie non, tincidunt in risus. Curabitur condimentum accumsan arcu, nec accumsan libero mollis congue. Praesent ac sollicitudin ligula, a pulvinar sapien. Proin eu auctor lacus. Donec et leo porttitor, pretium lacus eget, facilisis mauris. Quisque ut faucibus dui. Maecenas tempor urna erat, in mattis mauris ullamcorper ac. Cras facilisis id est vitae auctor. Phasellus sollicitudin erat neque, ac molestie justo venenatis a. Cras velit magna, tincidunt ut condimentum id, commodo id ipsum. Ut aliquam tempus elit ac malesuada. Ut pellentesque est nec nunc cursus imperdiet. Integer feugiat, libero quis efficitur eleifend, risus justo sollicitudin dui, ac dictum ipsum libero et sapien. Quisque quam metus, gravida a elit ut, fermentum sodales nisi. Nulla aliquet dolor in massa feugiat sodales.

Cras lacinia sem at lectus pulvinar, sed iaculis justo mollis. Duis vel ligula est. Vivamus ac porta enim. Ut sit amet euismod eros. Phasellus auctor nulla venenatis ultricies pretium. Fusce eu pellentesque erat, nec eleifend elit. Vivamus volutpat lectus risus, at faucibus ipsum rutrum eget. Sed venenatis feugiat ex sed efficitur. Nulla tincidunt mollis turpis dignissim sodales.

Mauris et odio condimentum, bibendum mi at, posuere augue. Praesent posuere auctor tristique. Quisque accumsan est dui, id

gravida orci iaculis eu. Praesent tincidunt tristique lorem non blandit. Mauris convallis commodo justo quis tristique. Integer ultrices quam nec est efficitur scelerisque nec et mauris. Suspendisse potenti. Proin pharetra posuere viverra.

## II. RELATED WORK

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam fringilla risus ut purus tincidunt sodales ac ut est. Ut eget tempus eros. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed et tempor nisl, et semper sapien. Curabitur non ex mi. Donec nec purus vel dolor porttitor rutrum malesuada sed mi. Morbi mollis tincidunt pulvinar. Pellentesque suscipit lacus magna, id cursus felis gravida ut. Vivamus lobortis dictum rhoncus. Proin tincidunt volutpat tortor, vel volutpat turpis porttitor eu. Praesent id risus vitae orci auctor suscipit.

Donec nec laoreet nisi. In tellus diam, euismod a molestie non, tincidunt in risus. Curabitur condimentum accumsan arcu, nec accumsan libero mollis congue. Praesent ac sollicitudin ligula, a pulvinar sapien. Proin eu auctor lacus. Donec et leo porttitor, pretium lacus eget, facilisis mauris. Quisque ut faucibus dui. Maecenas tempor urna erat, in mattis mauris ullamcorper ac. Cras facilisis id est vitae auctor. Phasellus sollicitudin erat neque, ac molestie justo venenatis a. Cras velit magna, tincidunt ut condimentum id, commodo id ipsum. Ut aliquam tempus elit ac malesuada. Ut pellentesque est nec nunc cursus imperdiet. Integer feugiat, libero quis efficitur eleifend, risus justo sollicitudin dui, ac dictum ipsum libero et sapien. Quisque quam metus, gravida a elit ut, fermentum sodales nisi. Nulla aliquet dolor in massa feugiat sodales.

Cras lacinia sem at lectus pulvinar, sed iaculis justo mollis. Duis vel ligula est. Vivamus ac porta enim. Ut sit amet euismod eros. Phasellus auctor nulla venenatis ultricies pretium. Fusce eu pellentesque erat, nec eleifend elit. Vivamus volutpat lectus risus, at faucibus ipsum rutrum eget. Sed venenatis feugiat ex sed efficitur. Nulla tincidunt mollis turpis dignissim sodales.

Mauris et odio condimentum, bibendum mi at, posuere augue. Praesent posuere auctor tristique. Quisque accumsan est dui, id gravida orci iaculis eu. Praesent tincidunt tristique lorem non blandit. Mauris convallis commodo justo quis tristique. Integer ultrices quam nec est efficitur scelerisque nec et mauris. Suspendisse potenti. Proin pharetra posuere viverra.

### III. AUSBLICK

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam fringilla risus ut purus tincidunt sodales ac ut est. Ut eget tempus eros. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed et tempor nisl, et semper sapien. Curabitur non ex mi. Donec nec purus vel dolor porttitor rutrum malesuada sed mi. Morbi mollis tincidunt pulvinar. Pellentesque suscipit lacus magna, id cursus felis gravida ut. Vivamus lobortis dictum rhoncus. Proin tincidunt volutpat tortor, vel volutpat turpis porttitor eu. Praesent id risus vitae orci auctor suscipit.

Donec nec laoreet nisi. In tellus diam, euismod a molestie non, tincidunt in risus. Curabitur condimentum accumsan arcu, nec accumsan libero mollis congue. Praesent ac sollicitudin ligula, a pulvinar sapien. Proin eu auctor lacus. Donec et leo porttitor, pretium lacus eget, facilisis mauris. Quisque ut faucibus dui. Maecenas tempor urna erat, in mattis mauris ullamcorper ac. Cras facilisis id est vitae auctor. Phasellus sollicitudin erat neque, ac molestie justo venenatis a. Cras velit magna, tincidunt ut condimentum id, commodo id ipsum. Ut aliquam tempus elit ac malesuada. Ut pellentesque est nec nunc cursus imperdiet. Integer feugiat, libero quis efficitur eleifend, risus justo sollicitudin dui, ac dictum ipsum libero et sapien. Quisque quam metus, gravida a elit ut, fermentum sodales nisi. Nulla aliquet dolor in massa feugiat sodales.

Cras lacinia sem at lectus pulvinar, sed iaculis justo mollis. Duis vel ligula est. Vivamus ac porta enim. Ut sit amet euismod eros. Phasellus auctor nulla venenatis ultricies pretium. Fusce eu pellentesque erat, nec eleifend elit. Vivamus volutpat lectus risus, at faucibus ipsum rutrum eget. Sed venenatis feugiat ex sed efficitur. Nulla tincidunt mollis turpis dignissim sodales.

Mauris et odio condimentum, bibendum mi at, posuere augue. Praesent posuere auctor tristique. Quisque accumsan est dui, id gravida orci iaculis eu. Praesent tincidunt tristique lorem non blandit. Mauris convallis commodo justo quis tristique. Integer ultrices quam nec est efficitur scelerisque nec et mauris. Suspendisse potenti. Proin pharetra posuere viverra.

### LITERATUR

- [KCRP<sup>+</sup>10] Karl Koscher, Alexei Czeskis, Franziska Roesner, Shwetak Patel, Tadayoshi Kohno, Stephen Checkoway, Damon McCoy, Brian Kantor, Danny Anderson, Hovav Shacham und Stefan Savage. Experimental Security Analysis of a Modern Automobile. In *Proceedings of the 2010 IEEE Symposium on Security and Privacy*, SP '10, Washington, DC, USA, 2010. IEEE Computer Society, S. 447–462.