

# Vorlage für Beiträge zum Workshop Fahrerassistenzsysteme

Erster Autor\* und Zweiter Autor<sup>†</sup>

**Zusammenfassung:** Dieses Dokument ist als Vorlage für die Erstellung eines Beitrages zum Workshop Fahrerassistenzsysteme gedacht. Die Zusammenfassung ist 50 bis 100 Worte lang. Der gesamte Beitrag soll in der Kurzfassung etwa 4 Seiten, in der Druckfassung 8-10 Seiten umfassen. Der Beitrag soll im DinA4 Format als PDF File eingereicht werden bis zum im Beitragsaufruf genannten Termin. Die Einreichung der Kurzfassung ist nicht zwingend an dieses Format gebunden. Das endgültige Manuskript muss jedoch dieser Formatvorlage folgen.

**Schlüsselwörter:** Ungefähr vier Schlagworte in alphabetischer Reihenfolge, durch Kommas getrennt

## 1 Einleitung

Dieses Dokument ist eine Formatvorlage in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X für den Workshop Fahrerassistenzsysteme. Die Beiträge erscheinen in einem vom Freundeskreis Mess- und Regelungstechnik (FMRT) herausgegebenen Band im Format DinA5. Deshalb muss unbedingt auf ausreichend große Schriftsätze geachtet werden. Artikel werden in deutscher oder englischer Sprache angenommen.

## 2 Zweites Kapitel

### 2.1 Unterkapitel

Text für erstes Unterkapitel. Wahrscheinlich werden Sie folgende Formel in Ihren Beitrag aufnehmen wollen:

$$f(\mathbf{X}) = \frac{1}{\sqrt{(2\pi)^n \Delta}} \exp \left\{ -\frac{1}{2} \mathbf{X}^T \mathbf{C}^{-1} \mathbf{X} \right\}, \quad (1)$$

wobei  $\Delta = \det \mathbf{C}$ .

### 2.2 Unterkapitel

Text für zweites Unterkapitel. Beispiele für Tabellen und Abbildungen sind in der Vorlage durch Tabelle 1 und Abb. 1 gegeben.

---

\*Erster Autor ist Position am Institut bzw. Unternehmen, Adresse (e-mail: author@muster.de).

<sup>†</sup>Zweiter Autor ist Position am Institut bzw. Unternehmen, Adresse (e-mail: author@muster.de).

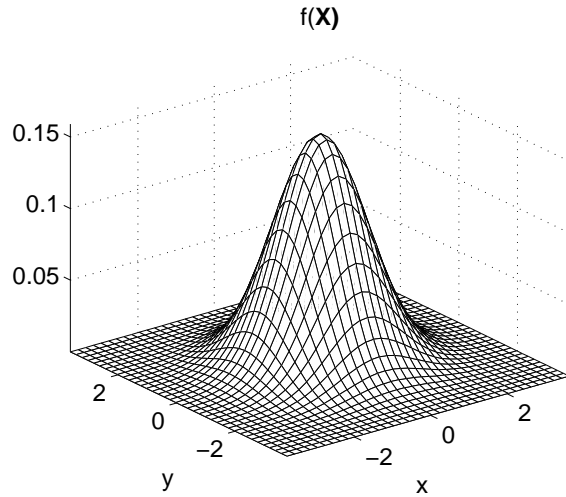


Abbildung 1: Visualisierung von Gl. (1)

Tabelle 1: Beispiel für Tabelle

$x$	0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0
$f(x)$	0.3989	0.3910	0.3683	0.3332	0.2897	0.2420

## 3 Drittes Kapitel

Text für drittes Kapitel.

## Literatur

- [1] H. Kopka und P. W. Daly, *A Guide to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*, 3. Aufl. Harlow, England: Addison-Wesley, 1999.