

Titel meiner Abschlussarbeit / title of the final thesis

A formal Security Analysis of the EdDSA Signature Scheme

Eidesstattliche Erklärung

Ich erkläre, dass ich keine Arbeit in gleicher oder ähnlicher Fassung bereits für eine andere Prüfung an der Ruhr-Universität Bochum oder einer anderen Hochschule zur Erlangung eines akademischen Grades eingereicht habe.

Ich versichere, dass ich diese Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen benutzt habe. Die Stellen, die anderen Quellen dem Wortlaut oder dem Sinn nach entnommen sind, habe ich unter Angabe der Quellen kenntlich gemacht. Dies gilt sinngemäß auch für verwendete Zeichnungen, Skizzen, bildliche Darstellungen und dergleichen.

Ich erkläre mich des Weiteren damit einverstanden, dass die digitale Version dieser Arbeit zwecks Plagiatsprüfung verwendet wird.

Statutory Declaration

Hereby I declare, that I have not submitted this thesis in this or similar form to any other examination at the Ruhr-Universität Bochum or any other institution or university to obtain an academic degree.

I officially ensure, that this paper has been written solely on my own. I herewith officially ensure, that I have not used any other sources but those stated by me. Any and every parts of the text which constitute quotes in original wording or in its essence have been explicitly referred by me by using official marking and proper quotation. This is also valid for used drafts, pictures and similar formats.

I furthermore agree that the digital version of this thesis will be used to subject the paper to plagiarism examination.

Not this English translation but only the official version in German is legally binding.

13/7/23

Kaiser, Aaron

Datum / Date

Name, Vorname

Aaron Kaiser

Unterschrift / Signature