

# RST 30



## Einladung zum Rechenschiebersammlertreffen am 22. Oktober 2016 in Wiesbaden

Liebe Rechenschieberfreunde,

das 30. Rechenschieber-Sammler-Treffen findet am Samstag, dem 22.10.2016, im bekannten Stile im *Penta-Hotel* in Wiesbaden statt. Wie üblich treffen wir uns dort am Freitagabend gegen 19 Uhr zum gemeinsamen Abendessen, Austausch von Neuigkeiten und Kennenlernen. Für Sonntag haben wir ein Besichtigungsprogramm.

Übersicht Terminplan:

Freitag	19 <sup>00</sup>	gemeinsames Abendessen ...
Samstag	9 <sup>30</sup> - 17 <sup>00</sup>	RST mit Vorträgen und Tauschbörse
	19 <sup>30</sup>	gemeinsames Abendessen
Sonntag	10 <sup>00</sup> - 13 <sup>00</sup>	Besuch des Analogrechnermuseums

Als Unterkunft habe ich im *Penta Hotel Wiesbaden* (Abraham-Lincoln-Straße 17, 65189 Wiesbaden, <https://www.pentahotels.com/de/hotels/wieph-wiesbaden>) ein Abrufkontingent von Einzel- (79 €) und Doppelzimmern (96 € pro Nacht, jeweils inklusive Frühstück) reserviert. Zudem bietet das Hotel Zimmer-Upgrade-Optionen *penta plus* (10 €) und *penta junior suite* (20 €) an. Die Stadt Wiesbaden erhebt zusätzlich eine Kurtaxe von 3 € pro Person und Übernachtung. Dieses Kontingent mit den genannten Konditionen gilt bis zum 24.9.2016, also einen Monat vor unserem Treffen. Darum bitte alsbald reservieren, per Telefon 069-256699 330 oder per Email an [reservations.wiesbaden@pentahotels.com](mailto:reservations.wiesbaden@pentahotels.com), mit dem Reservierungstichwort *RST* oder *Rechenschiebersammlertreff!*

Des weiteren bitte ich parallel um Anmeldung bei mir per Email an [karl.kleine@eah-jena.de](mailto:karl.kleine@eah-jena.de) oder telefonisch (am besten abends) 03641-440999, auch wenn Sie sich noch nicht 100% sicher sind, ob Sie teilnehmen können. Dazu habe ich ein Formular in zwei Formen vorbereitet, siehe Folgeseite (Email mit cut-and-paste der ASCII-Version ist mir am liebsten).

Reiseplanung: Hotel Check-In ab 15 Uhr, Check-out bis 12 Uhr. Mit Auto: Autobahn A66, Ausfahrt (6) Wiesbaden-Erbenheim; nach ca. 1.6 km stadteinwärts auf B455 rechts abbiegen, aber dann geradeaus auf die Abraham-Lincoln-Straße, denn es sind nur rund 100 m bis zum Hotel. Andere Wege, nicht über A66 auf [Anfahrtskizze](#) des Hotels. Anreise mit Bahn: Von Hbf Wiesbaden fahren Bus 262 und 46; Halt *Siegfriedring* aussteigen, dann Fußweg über Fußgängerbrücke zum Hotel. Weiteres findet sich auf der Webseite des Hotels zur [Anreise](#).

Das RST findet am Samstag im Konferenzbereich des Hotels statt. Dazu ist eine Tagungspauschale in Höhe von 49 € für Raum, Ausstattung und Tagesverpflegung fällig. Diese ist mit dem Zimmerpreis zu zahlen. Bitte melden Sie dies bei Anmeldung und auch beim Check-In.

**Gefragt sind wie immer Ihre Beiträge, und auch dazu bitte ich um baldige Meldung!**

Für das Abendessen am Freitag und Samstag ist jeweils ein Dinnerbuffet im Hotel geplant, zu je 24 € pro Person, plus Getränke.

Neben der Lage im Rhein-Main-Gebiet, die für alle RSTler günstig zu erreichen ist, gibt es noch einen besonderen Grund, diesmal in Wiesbaden zu tagen: In der Nähe lebt Prof. Bernd Ulmann, der ein privates Museum von analogen Rechnern betreibt. Er lädt uns für den Sonntag zu einem Besuch in sein [Analogrechnermuseum](#) in Bad Schwalbach, ca. 15 km von Wiesbaden ein. Hier wird nicht mechanisch wie z.B. bei Rechenschiebern oder Planimetern gerechnet, sondern elektrisch. Wo mechanisch mit Längen und Winkeln gerechnet wird, sind es hier Spannungen und Ströme, und die Ergebnisse können mit Zeigermeßgeräten oder einem Oszilloskop angezeigt werden. Das besondere an Analogrechnern ist nun, daß auch die Zeit eine Rolle spielt. Gegenüber einer statischen Einstellung von Werten an einem Rechenschieber können sich Spannungen und Ströme ausgehend von vorgegebenen Startwerten ändern. Auch Rückkopplungen sind möglich. Es lassen sich somit auch ganz andere mathematische Aufgaben lösen, insbesondere Differentialgleichungen.

Heute sind elektrische Analogrechner ähnlich ausgestorben wie Rechenschieber. Die Entwicklung der Mikroelektronik und der Digitalrechner-technik erlaubt es heute, Analogrechner digital zu simulieren. Prof. Ulmann hat eine Reihe Analogrechner gesammelt, aufbereitet und ein privates Museum aufgebaut. Dieses ist meines Wissens in der Form sehr selten und für Europa einzigartig. Daher stellt es eine prima Ergänzung zu den sonst von uns betrachteten mechanischen analogen Recheninstrumenten dar, und ich freue mich schon auf den Besuch.

Ein konkretes Partnerprogramm für den Samstag habe ich leider noch nicht, aber es wird sich bis zum 22. Oktober auch hierfür noch etwas nettes finden. Wer diesbezüglich Anregungen hat, möge sich bitte bei mir melden!

Karl Kleine / [karl.kleine@eah-jena.de](mailto:karl.kleine@eah-jena.de)

PS, insbesondere für die "üblichen Verdächtigen": Es würde mir für die Planung sehr helfen, wenn ich (zeitig) auch eine Meldung erhielte, falls Sie diesmal nicht teilnehmen können.

---

Folgenden Text bitte mit Ausschneiden/Einfügen in eine Antwort-Email am mich kopieren und entsprechend modifizieren / vervollständigen:

**Name:**

**Übernachtung im Penta-Hotel: 1 Person / 2 Personen / nein**

**Teilnahme an Abendessen: Freitag Samstag**

**Teilnahme am Besuch des Analogrechnermuseums: ja / nein**

**Vortrag / Diskussionsbeitrag zum RST:**

**Thema / Titel:**

**Zeitraumen:**

**Bitten, Wünsche, Anregungen, Kommentare:**

# Anmeldung RST 30, Wiesbaden, 21.-23. Oktober 2016

*Hinweis: Diese Form der Anmeldung ist hinfällig, wenn Sie mir die hier abgefragte Information per Email, möglichst in der Form der vorigen Seite zukommen lassen.*

Name:

Email / Telefon, wenn neu dabei:

Ich komme zum RST

- allein und übernachte im Penta Hotel,
- in Begleitung und übernachte im Penta Hotel,
- nur zur Tagung.

Ich nehme an den gemeinsamen Abendessen

- am Freitag abend,
- am Samstag abend

mit \_\_\_ Personen teil.

Ich möchte folgenden Beitrag anmelden:

Ich komme am Sonntag mit zu Analogrechnermuseum:

- ja
- nein

Rücksendung des Formular bzw. Meldung per Email / Telefon an

Prof. Karl Kleine

karl.kleine@eah-jena.de

Telefon 03641 - 440999

[Fax an 03641-205501 geht auch]

c/o Ernst-Abbe-Hochschule Jena, FB GW, Carl-Zeiss-Promenade 2, 07745 Jena

bzw. Übermittlung der wesentlichen Daten in Freiformat in einer Email.