

Fachhochschule Köln · Gustav-Heinemann-Ufer 54 · 50968 Köln

An
die Lehrenden
der Fakultät für Informatik
und Ingenieurwissenschaften

im Hause

Dr. Michael Rüdel
Qualitätsmanagement
Referat 4 Qualitätsmanagement
in Lehre und Studium

Raum B4.270
Claudiusstraße 1
50678 Köln

Telefon 0221 8275-3965
Telefax -
michael.ruedel@fh-koeln.de

www.fh-koeln.de

Köln, Ws 2013-14

Lehrveranstaltungsbewertung Wintersemester 2013-14

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Anhang finden Sie die Ergebnisse Ihrer Lehrveranstaltungsbewertung aus dem laufenden Semester.

Die Bewertungsbögen zielen auf eine Selbsteinschätzung der Studierenden zu unterschiedlichen Kompetenzbereichen, die jeweils in Frageblöcken abgebildet werden. Die im Einzelnen genannten Anforderungen und Lernziele treffen aber nicht notwendigerweise alle auch auf Ihre Lehrveranstaltung zu. In diesem Sinne können einzelne Bewertungen negativ ausfallen, ohne dass dies für die Einschätzung des Lernerfolgs relevant ist.

Maßgeblich sind hier vielmehr die in den Modulbeschreibungen niedergelegten kompetenzorientierten Lernziele. Zusammenfassende Globalwerte/Indikatoren werden deshalb auch nur für solche Fragegruppen ausgewiesen, die für alle Lehrveranstaltungen trotz unterschiedlicher Anforderungen und Lernziele zutreffen.

Neben der grafischen Darstellung aller Einzelergebnisse gibt es einen zusammenhängenden Überblick über alle Bewertungsergebnisse in Form einer Profillinie. Bitte beachten Sie dabei die jeweils angezeigten Bewertungspole. Von der Mittelwertangaben (mw und md) zum Workload muss systembedingt eine Stunde abgezogen werden. Am Ende der Ergebnisübersicht finden Sie ggf. darüber hinaus eingescannte handschriftliche Anmerkungen.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Michael Rüdel

Postanschrift:
Fachhochschule Köln
Gustav-Heinemann-Ufer 54
50968 Köln

Sitz des Präsidiums:
Claudiusstraße 1
50678 Köln

Telefon 0049 221 8275-0
Telefax 0049 221 8275-3131
www.fh-koeln.de

Bankverbindung:
Sparkasse KölnBonn
BLZ 370 501 98
Konto-Nr. 1900 709 856

Steuer-Nr. 214/5805/0184
USt-IdNr. DE 122653679



Ausgezeichnet! 
Wettbewerb exzellente Lehre





Globalwerte

On-Line Mathematik Lernsystem MapleTA

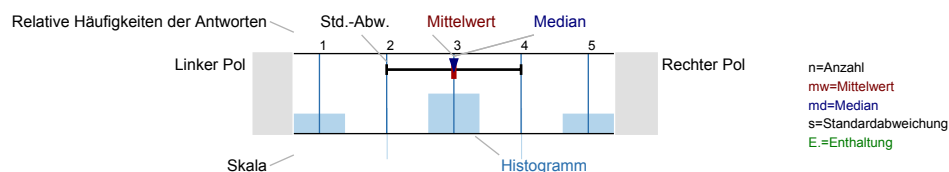


mw=1.5
s=0.8

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

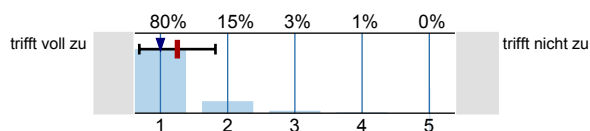
Legende

Fragestext



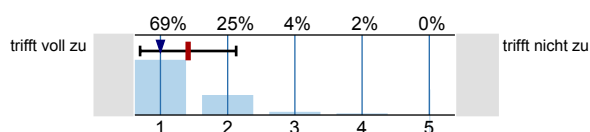
On-Line Mathematik Lernsystem MapleTA

1.1) Ich konnte gut üben, weil die Aufgaben on-line verfügbar waren.



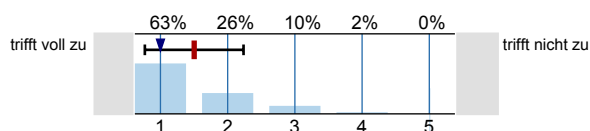
n=274
mw=1.3
md=1
s=0.6

1.2) Die Abnahme verlief gut.



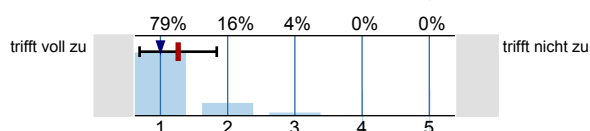
n=255
mw=1.4
md=1
s=0.7

1.3) Die Betreuer gingen auf Fragen ein.



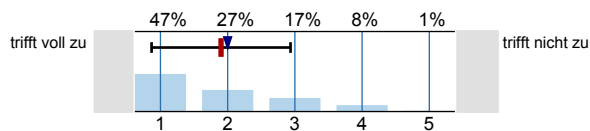
n=251
mw=1.5
md=1
s=0.7

1.4) Für die Bearbeitung während der Abnahme war genügend Zeit vorhanden.



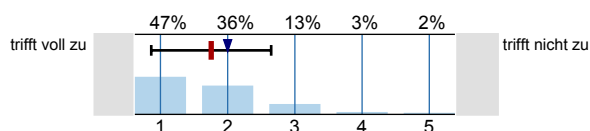
n=254
mw=1.3
md=1
s=0.6

1.5) Die Eingabe in MapleTA war unkompliziert.



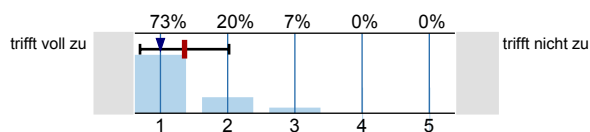
n=244
mw=1.9
md=2
s=1

1.6) Die Materialien zur Veranstaltung (1. Skript + 2. Aufgabensammlung + 3. Mitschriften + 4. Videos + 5. MapleTA) helfen mir beim Lernen.



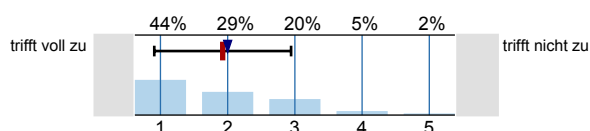
n=237
mw=1.8
md=2
s=0.9

1.7) Ich habe mich im Vorfeld gut auf die Abnahmen vorbereiten können.



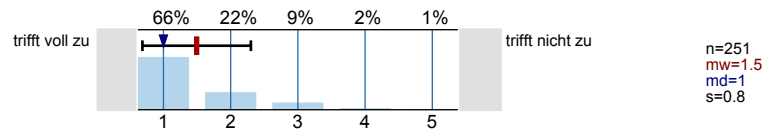
n=251
mw=1.4
md=1
s=0.7

1.8) Die Lösungshinweise in MapleTA waren hilfreich.

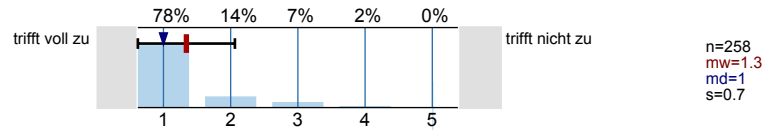


n=243
mw=1.9
md=2
s=1

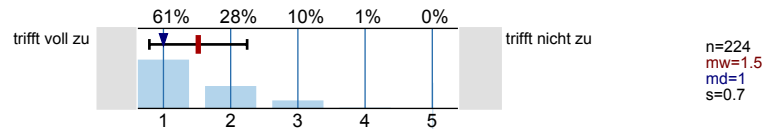
1.9) Ich konnte flexibler lernen, da ich an unterschiedlichen Orten und zu frei wählbaren Zeiten die Aufgaben bearbeiten konnte.



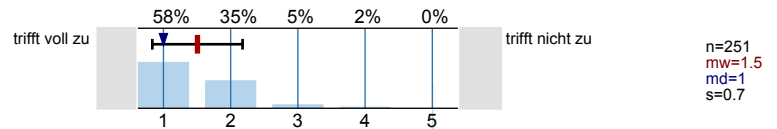
1.10) Ich würde gerne weiter mit MapleTA Aufgaben zur Klausurvorbereitung üben.



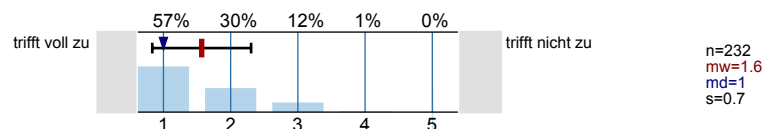
1.11) Die Betreuer waren offen für Feedback.



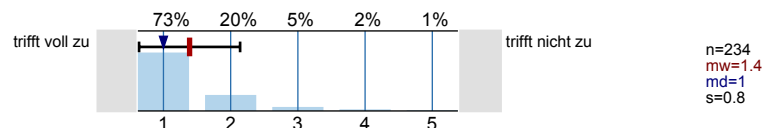
1.12) Die Schwierigkeit der Aufgaben war angemessen.



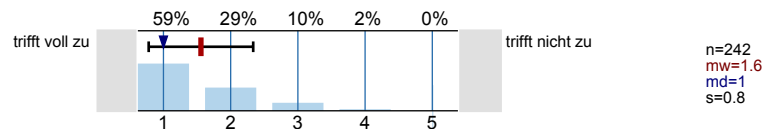
1.13) Die Struktur der Veranstaltung (1. Vorlesung + 2. Aktivübung + 3. MapleTA Übungen + 4. Lernvideos + 5. Tutorien) ist hilfreich.



1.14) Ich würde MapleTA anderen Studentinnen und Studenten empfehlen.



1.15) Ich habe mir mathematische Grundlagen angeeignet.



Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Profillinie

Teilbereich: Fakultät 10
 Name der/des Lehrenden: Prof. Dr. Thomas Bartz-Beielstein
 Titel der Lehrveranstaltung: Maple TA (1. Sem.)
 (Name der Umfrage)

1.1) Ich konnte gut üben, weil die Aufgaben on-line verfügbar waren.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.3
1.2) Die Abnahme verlief gut.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.4
1.3) Die Betreuer gingen auf Fragen ein.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.5
1.4) Für die Bearbeitung während der Abnahme war genügend Zeit vorhanden.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.3
1.5) Die Eingabe in MapleTA war unkompliziert.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.9
1.6) Die Materialien zur Veranstaltung (1. Skript + 2. Aufgabensammlung + 3. Mitschriften + 4. Videos + 5. MapleTA) helfen mir beim Lernen.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.8
1.7) Ich habe mich im Vorfeld gut auf die Abnahmen vorbereiten können.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.4
1.8) Die Lösungshinweise in MapleTA waren hilfreich.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.9
1.9) Ich konnte flexibler lernen, da ich an unterschiedlichen Orten und zu frei wählbaren Zeiten die Aufgaben bearbeiten konnte.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.5
1.10) Ich würde gerne weiter mit MapleTA Aufgaben zur Klausurvorbereitung üben.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.3
1.11) Die Betreuer waren offen für Feedback.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.5
1.12) Die Schwierigkeit der Aufgaben war angemessen.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.5
1.13) Die Struktur der Veranstaltung (1. Vorlesung + 2. Aktivübung + 3. MapleTA Übungen + 4. Lernvideos + 5. Tutorien) ist hilfreich.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.6
1.14) Ich würde MapleTA anderen Studentinnen und Studenten empfehlen.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.4
1.15) Ich habe mir mathematische Grundlagen angeeignet.	trifft voll zu						trifft nicht zu	mw=1.6

Auswertungsteil der offenen Fragen

1.16) Anmerkungen?

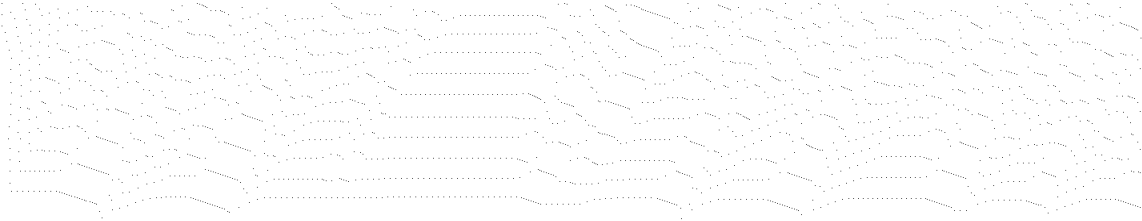
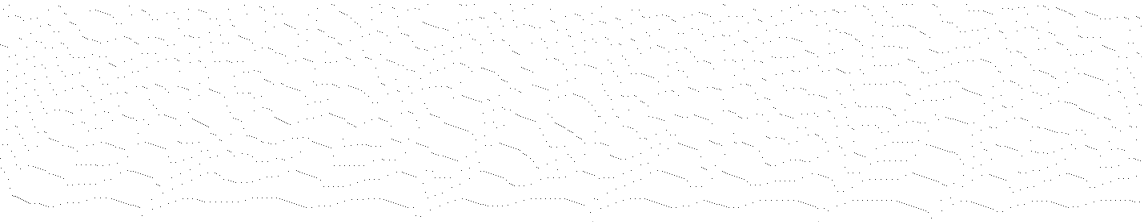
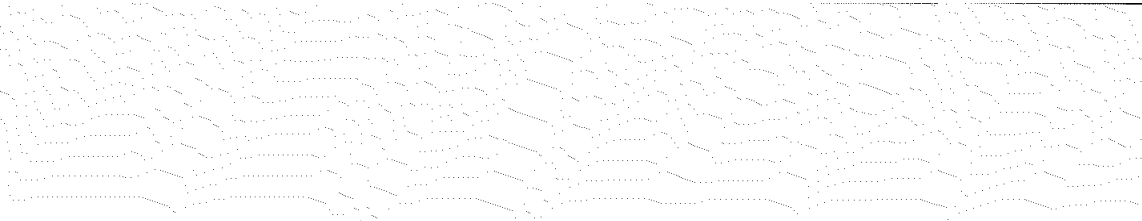
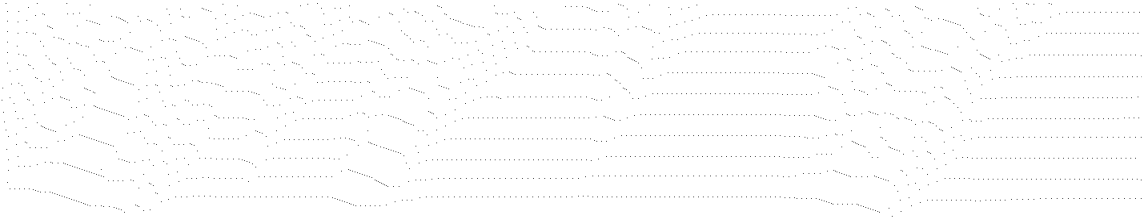
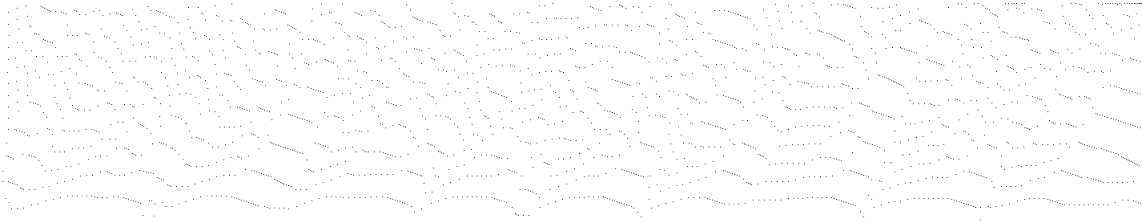
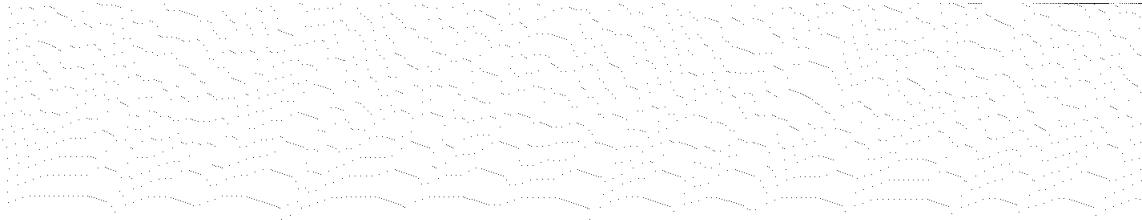
Super System zum lernen :)
wäre super für die Klausurvorbereitung!

keine

Die Aufgabe 1f im 3. Praktikum war häufig auch falsch, selbst wenn man 6 anstelle der geforderten 4 Nachkommastellen angegeben hat. Hier war die Toleranz meiner Meinung nach zu klein.

Ich finde die Art, dass bei den Ergebnissen nur Hop oder Top geht schlecht. Jeder Tippfehler oder Zahlendreher kostet wertvolle Punkte und ist unumkehrbar!

30 Punkte Danke :)
- war sehr hilfreich!



Eine Klausurvorbereitung mit Maple TA wäre sehr hilfreich!

Sehr gutes Programm zum Lernen, allerdings nicht gut als Pflichtklausuraufgaben
da Eingabefehler Punkte kosten, obwohl richtig gerechnet wurde.

Die beste Veranstaltung

Maple TA ist eine gute Alternative zur Abnahme!

Bitte weiter so!!! :)

• Maple TA war sehr hilfreich



Zur Überprüfung der Ergebnisse ist
Maple sehr gut!

Maple TA ist hilfreich jedoch Punktabzug bei Q_1 Abweichung
ist etwas blöd.

Die Lösungen in Maple waren sehr hilfreich.
Teilpunkte sind sehr angenehm.

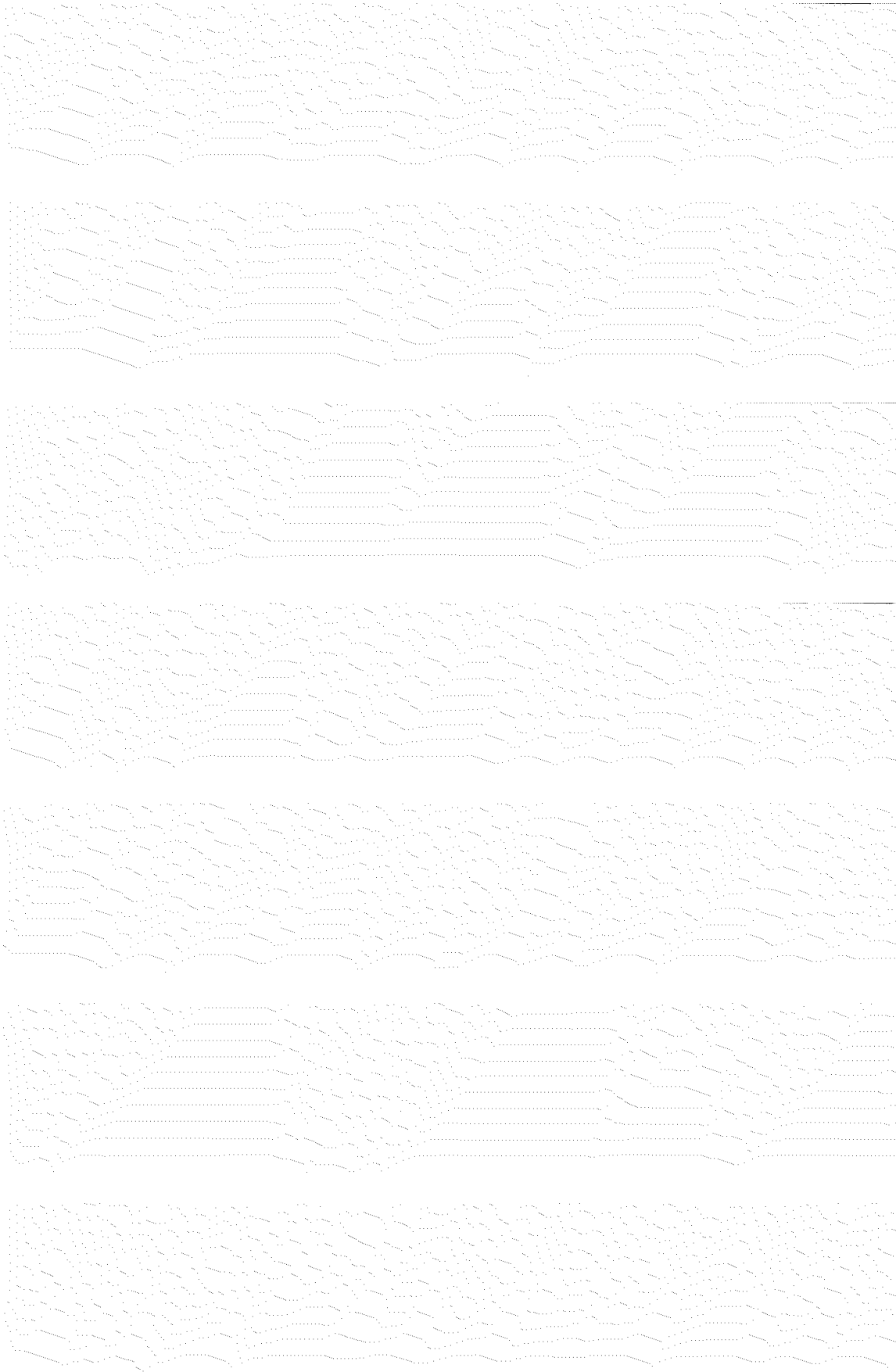
Bei einem Eingabefehler gab es sofort Punktabzug
obwohl ich richtig gerechnet habe z.B. ein Komma
vergessen

keine Nachholtermine fürs 3. Praktikum

Keine Nachholtermin fürs 3. Praktikum

Einfach super. Man kommt gut mit und wenn nicht sind genügend Materialien gegeben um es noch zu arbeiten.

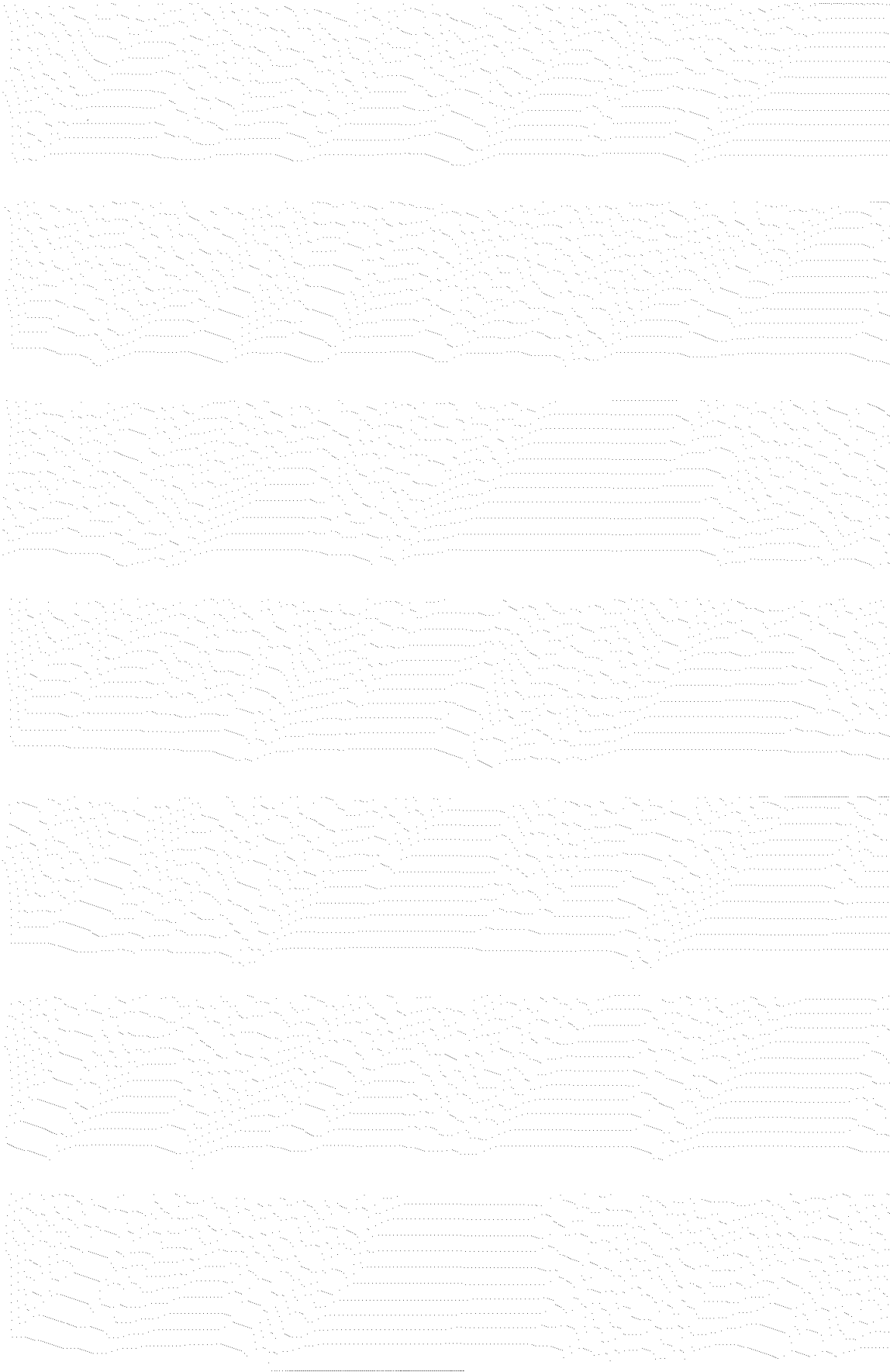
Die bereitgestellten Materialien und auch MapleTA sind ideal um zu lernen!



Ich hab schon 37 Punkte.

Durch die vielfache Anzahl der Aufgaben war es sehr gut möglich diese zu verstehen. Das Praktikum ist eine gute Hilfe zur Klausur Vorbereitung.

würde mir wünschen Herr Großmann auch auch im zweiten Semester zu haben.



Bei maple TA (o und ,) schwierig zu merken!

Beim ersten Termin mit Maple TA ~~was nicht möglich~~ wurde es durch die Eingabe etwas verkompliziert.

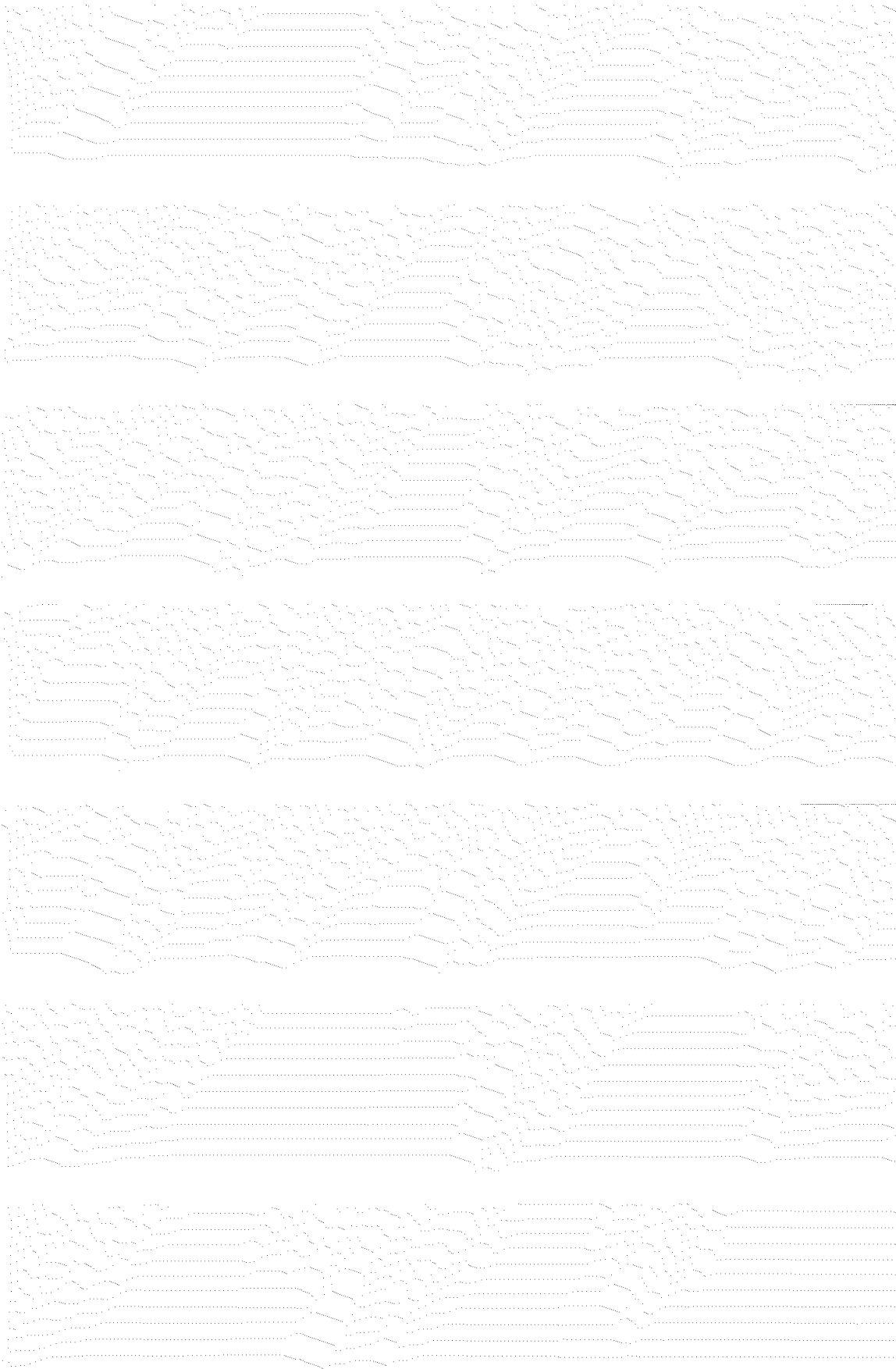
wesentlich hilfreicher und größerer Fachbezug & wie bei den vorherigen Prakt Projektwochen



Gut ist auch das Math and More Forum wo einen
sehr gut gehalten wird
Neben Nerviig ist das man sind kommen fehler
im Maple TA und das man keine Teilpunkte bekom-
men kann.

Alles in Ordnung!

Alles super. Lernen hat selten mehr Spaß gemacht,
man konnte sich viele Punkte für die Klausur
holen.



→ besonders in der ersten Abnahme war manchmal
schwer nachvollziehbar, was man falsch gemacht
hatte

Sehr nett und engagiert.

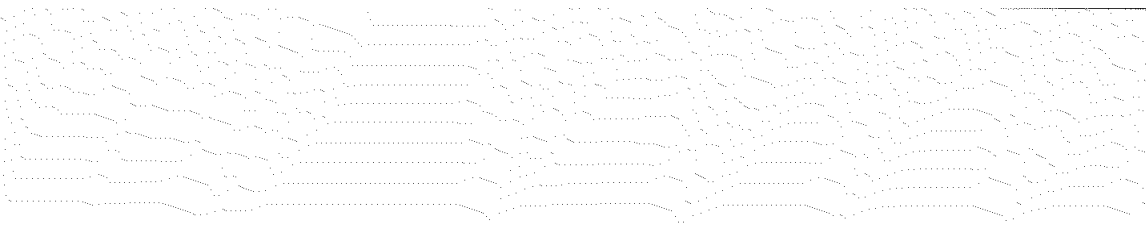
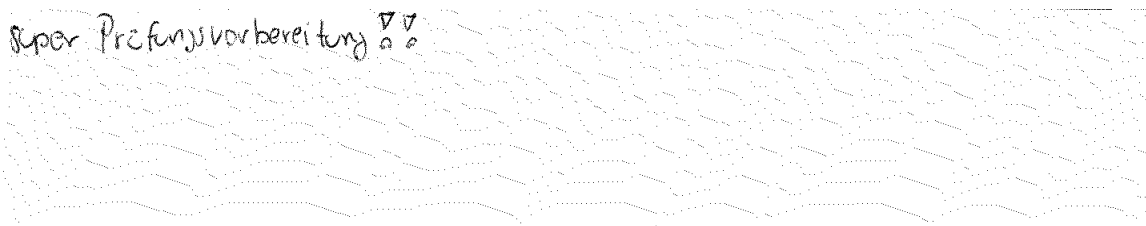
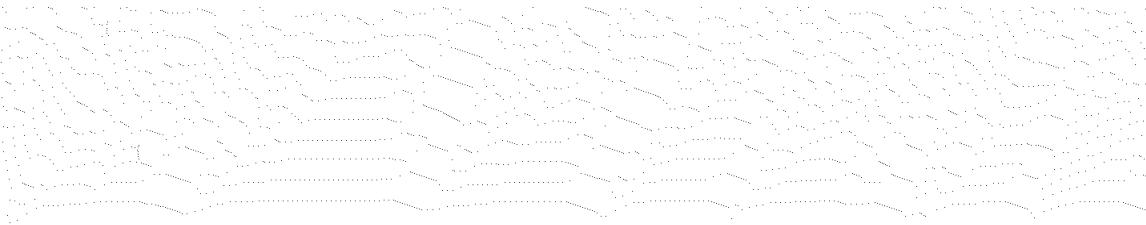
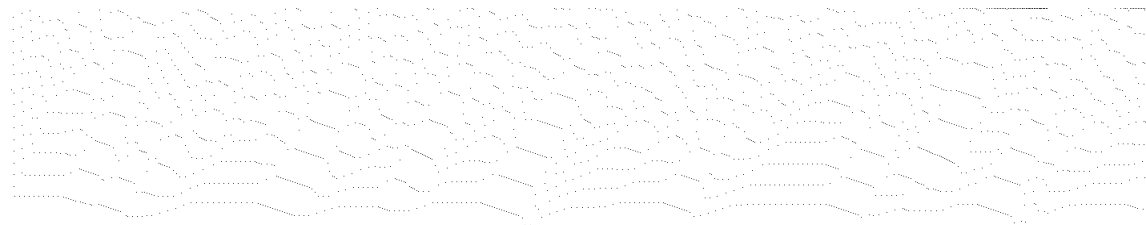
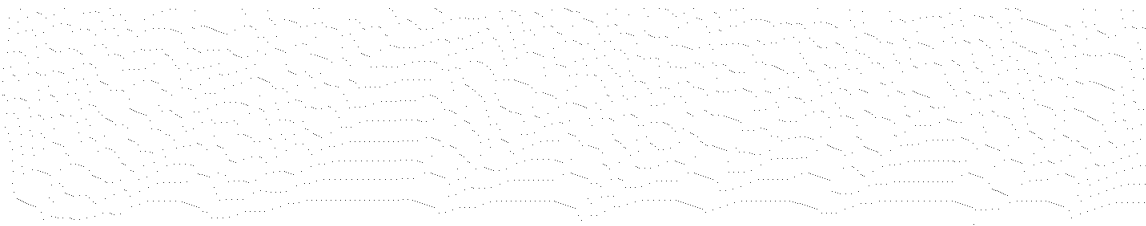
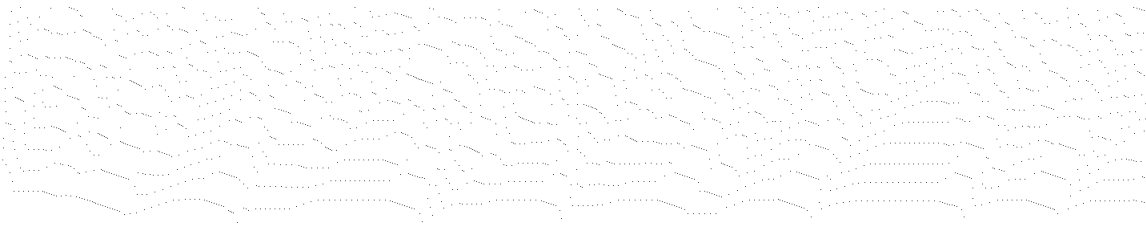
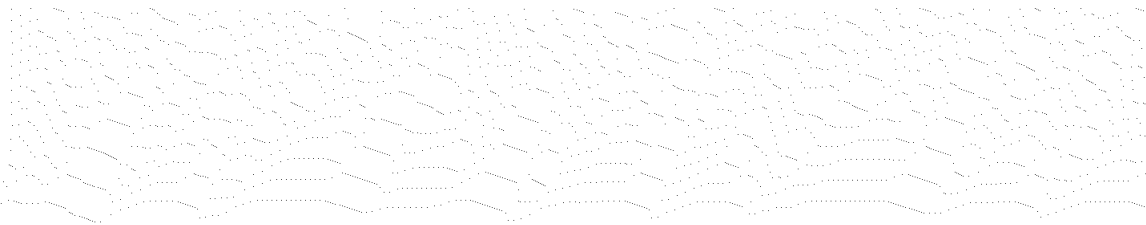
Anhand der Lösungen im Maple TA, konnte ich
sehen, wo meine Fehler waren.

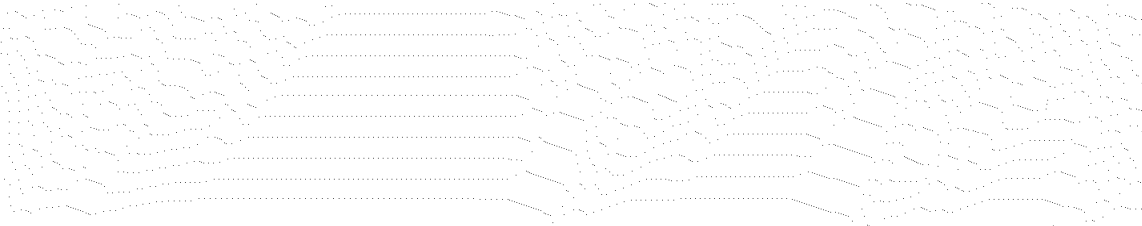
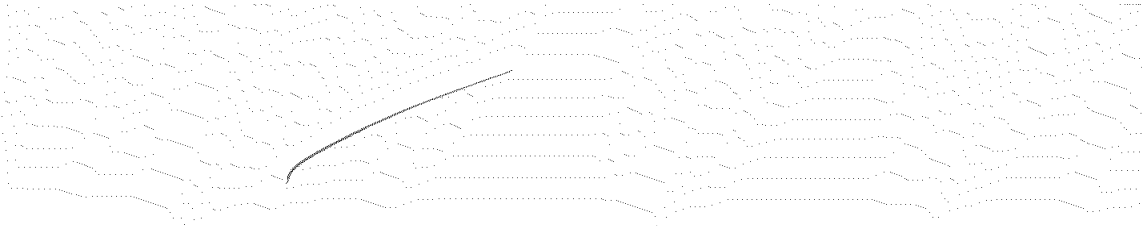
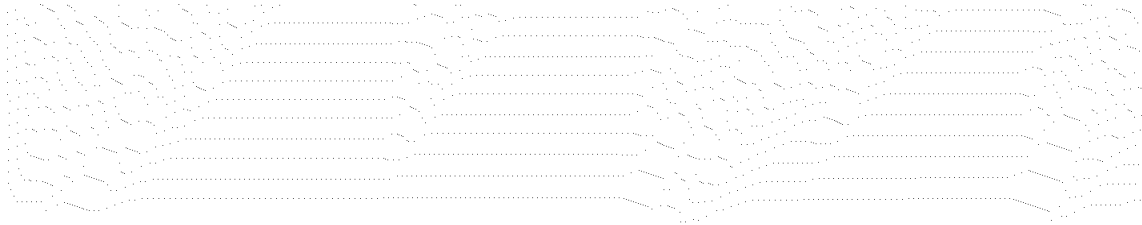
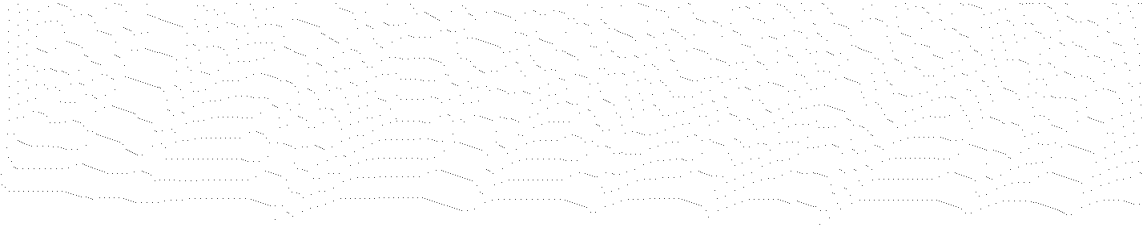
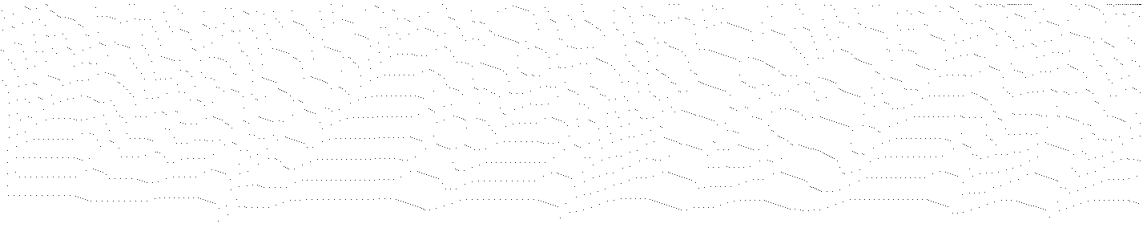
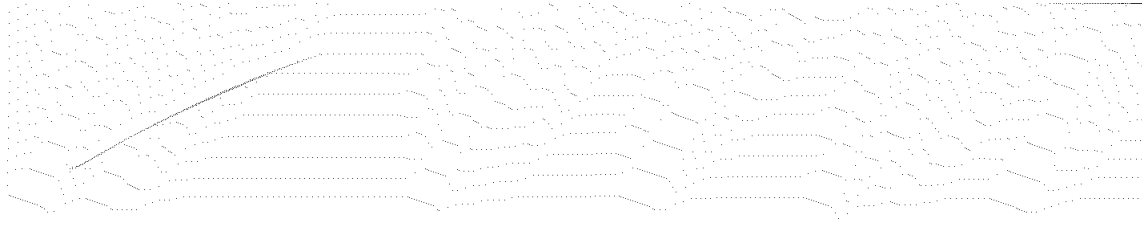
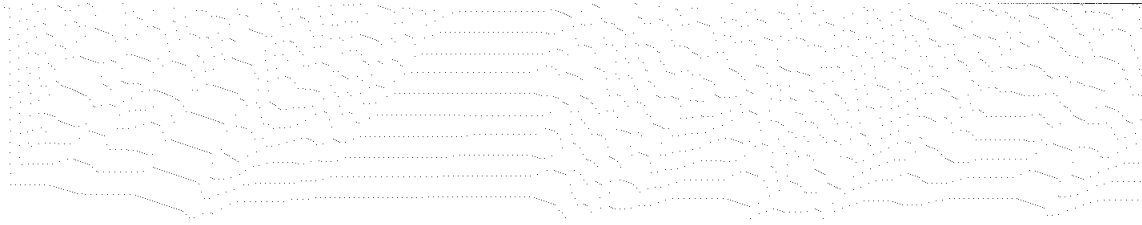
Weiter so!

Hr. Bartz, ist einfach Hammer!

Bis auf die erste Abnahme, bei der man 5 Punkte verlieren konnte bei einem Tippfehler, waren die Abnahmen soweit gut gestaltet.
Viele Nachkommastellen sind Fehlerquellen bei denen man gerne mal zögert. Ausserdem gefällt mir das Praktikum wirklich gut.

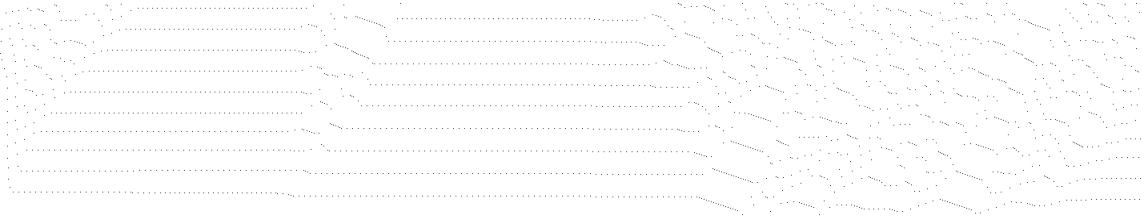
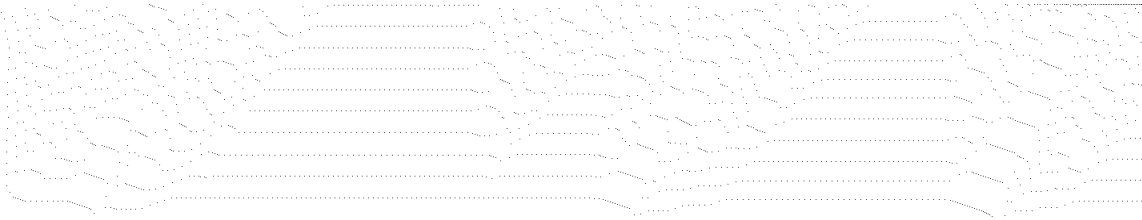
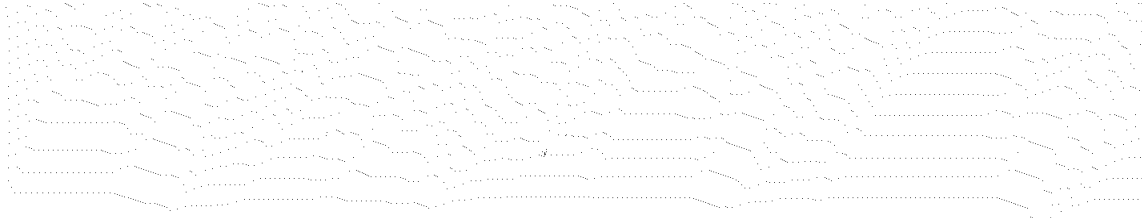
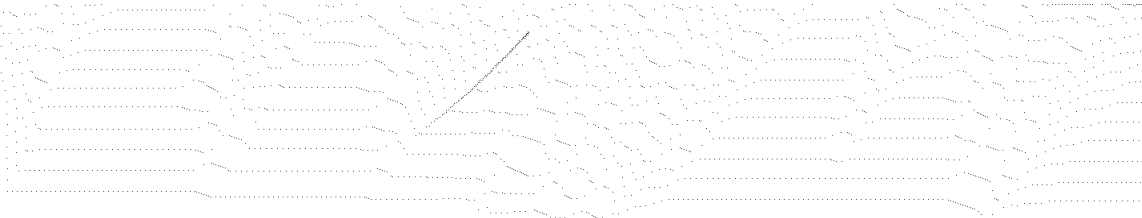
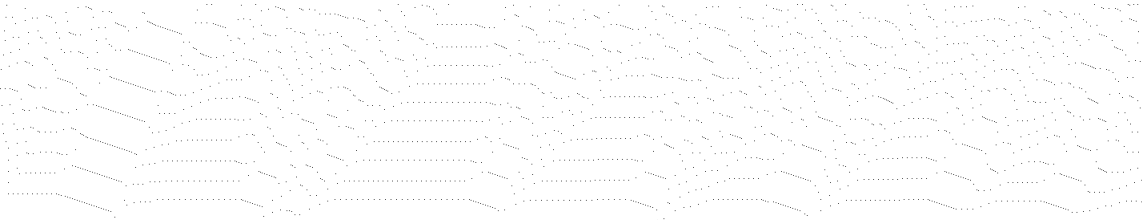
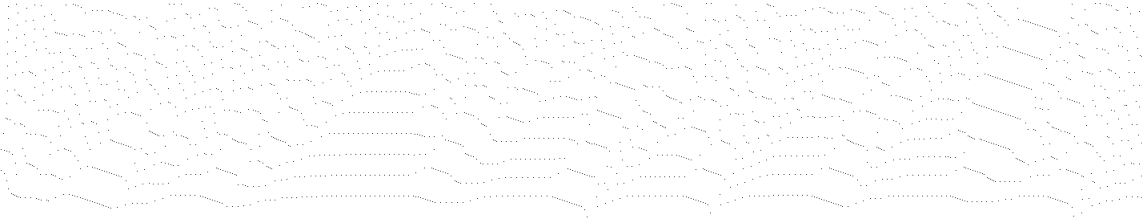
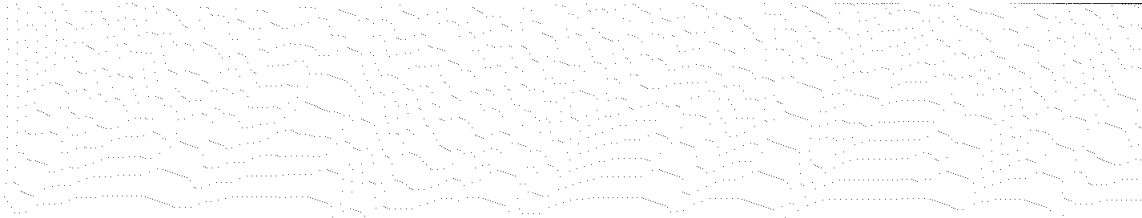
Bestes Projekt hoffe die anderen Module nehmen
sich es als Beispiel.



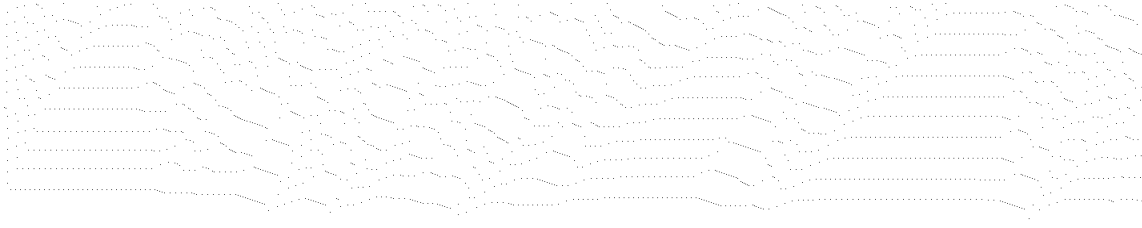
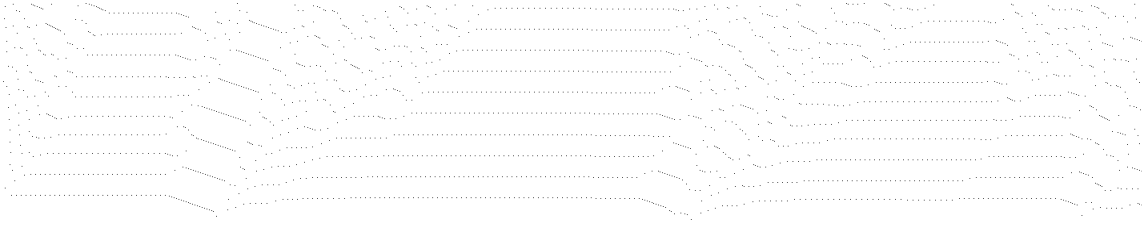
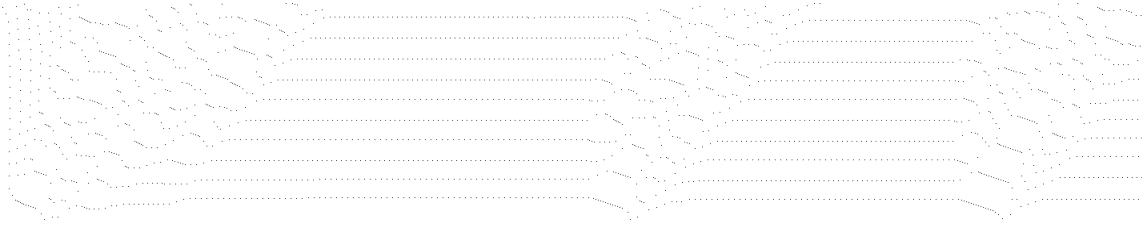
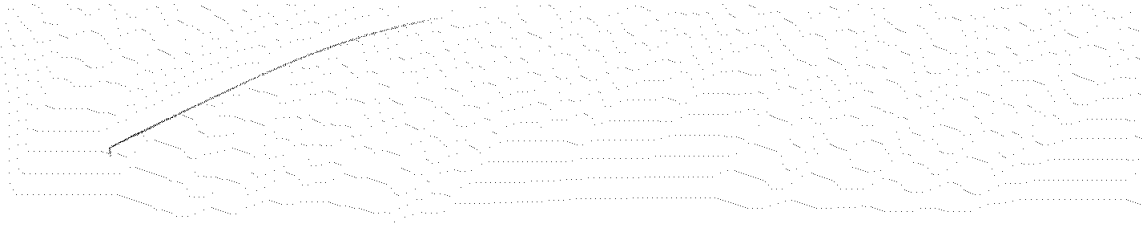
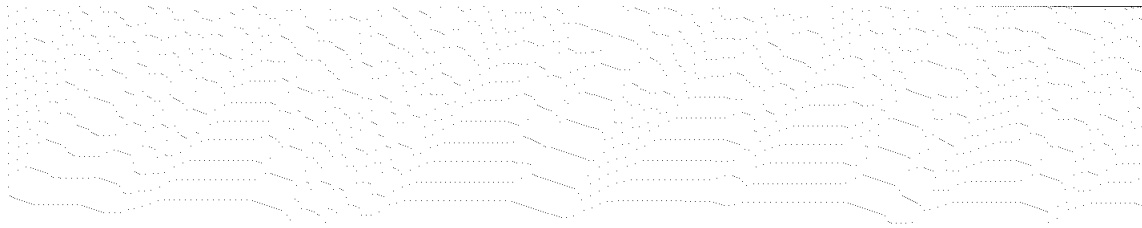


ist eine sehr gute Idee ^{gewesen} mit dem Programm
zu arbeiten. Es hat mich sehr motiviert für die
Klausur.

Ich danke Ihnen sehr Herr Bartz :-))!
Liebe Grüße



Die 4 (vier) Nachbarnastellen^(mindestens) machen es nicht kompliziert sondern nur aufwendiger bei der Eingabe. (höchster Fehlerursacher). Eine Genauigkeit auf weniger würde völlig ausreichen.



Da ich dieses Semester Montags Physik und E-Technik hatte, hätte ich gerne abends noch einmal online gelernt, um wieder alles „auf dem Schirm“ zu haben. Ansonsten alles super. :)

Alles super! ✓

Ich sehe gut aus! ☺

Ich habe diese Fragen schon nach der 3. Projektabnahme beantwortet.

Wenn man Dienstag Abnahme hat kann man montags nicht noch einmal üben. Mit kann man das System Abends noch einmal umstellen.

1. Prohibition solltest du keine Teilpunkte
2+3 Prohibition gut da Teilpunkte

Es war die letzten beiden Male besser, dass es
Teilpunkte gab in jeder Aufgabe!

Handwritten text in the first row of the grid:

Lösungsweg wäre sehr, bei Maple TA

Das Praktikum finde ich persönlich sehr erfolgreich. Im Vergleich
zum letzten Semester.

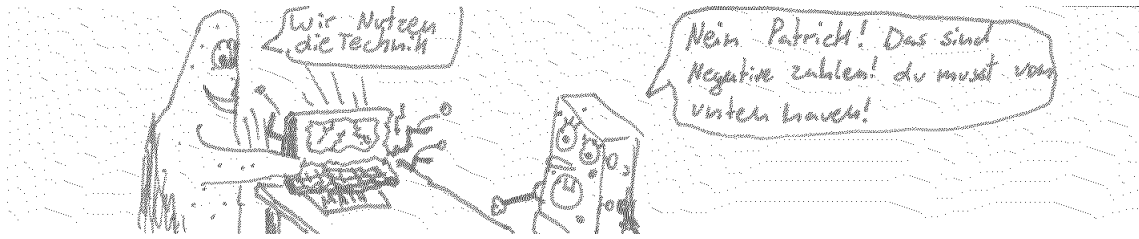


- Am liebsten viel mehr mit Maple TA arbeiten.
- Mehr Aufgabentypen zum Lernen.
- Hat Lernerfolg gesteigert

Ich finde das ist etwas sehr gutes zum Lernen!

Wetter mit Maple TA arbeiten!

zu dem Materialien: Skript $\rightarrow$ weniger hilfreich
Aufgaben Sammlung $\rightarrow$ hilfreich
Mitschriften u. Maple $\rightarrow$ sehr hilfreich

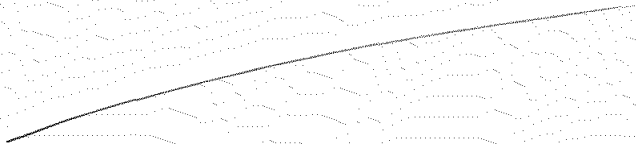


Beim ersten Projekt war die Aufgabenverteilung schlecht.

Bitte genauso beibehalten!

Lösungsweg für die Aufgaben!

Lösung mit Rechnungsweg,  falls man falsch gerechnet hat?



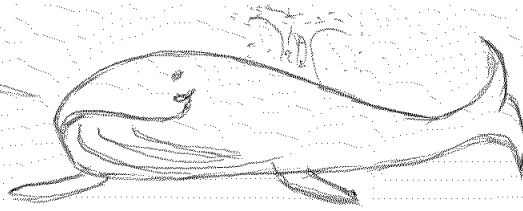
Es war sehr hilfreich, danke.

Hallo

Gutes Ding!

Dem Wal gefällt

Maple TA...

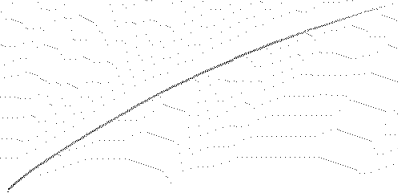
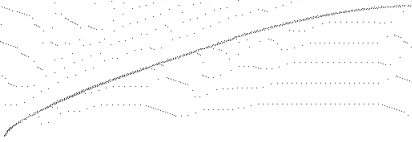




Sehr gut erklärt, besonders durch
Lernvideos.

- Sehr guter Lerneffekt
- Prüfungsstress wird deutlich weniger, da die Punkte aufgeteilt sind.

Maple hat mir sehr geholfen und
ist eine gute intuitive Alternative um
die Aufg. zu verstehen und zu üben.



Für mich wäre eine Klausurvorbereitung über Maple T.A. sehr hilfreich.

Alles prima!

Rennt bei euch !!

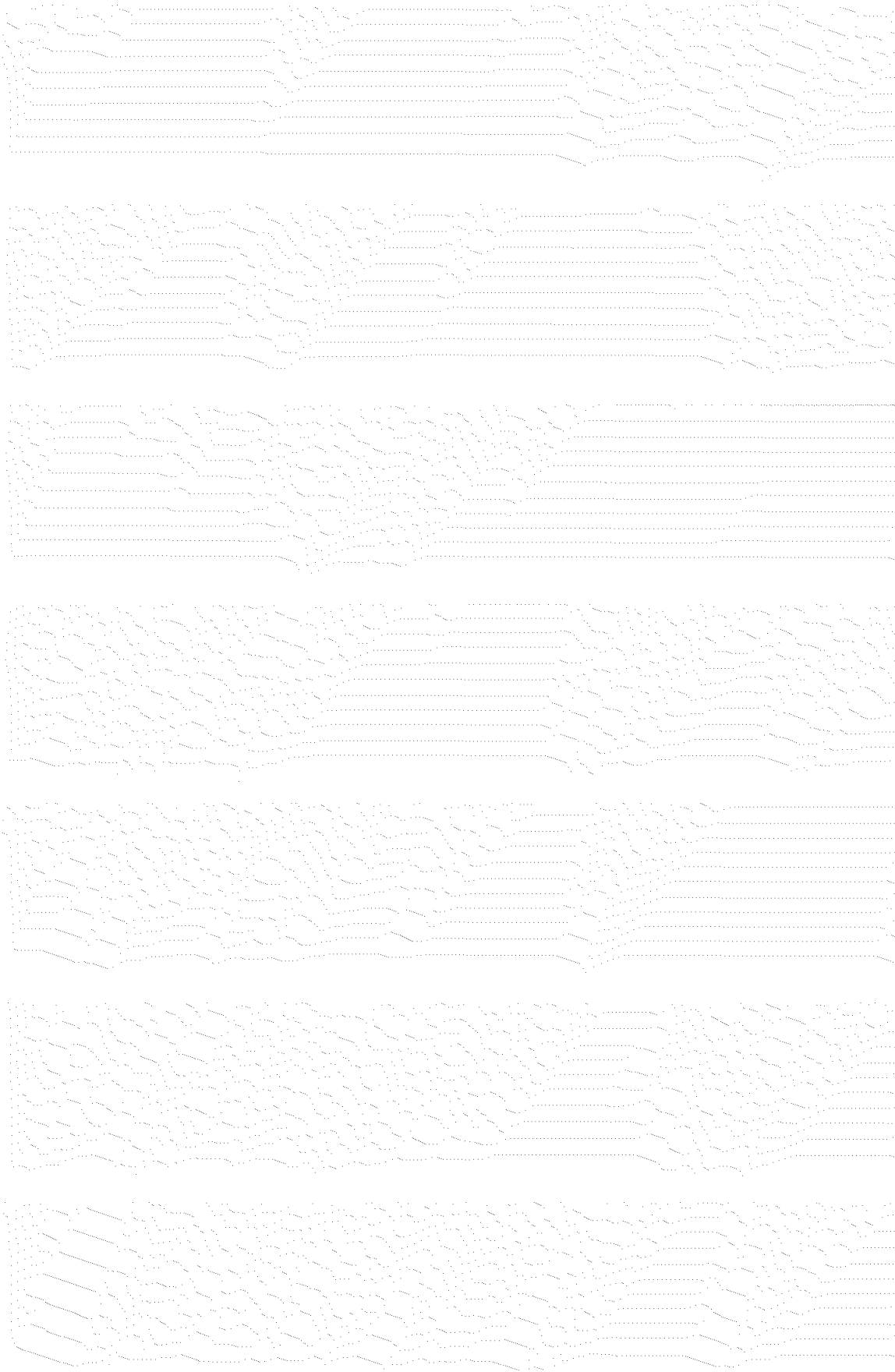
Daumen hoch

War leider geil!

Nichts

/

Mit dem Programm lernen ist genial und modern einfach
Zeitgemäß



Beste Prof => Bartz-Beielstein 😊

Bitte mehr Plätter bei den Abnahmen.