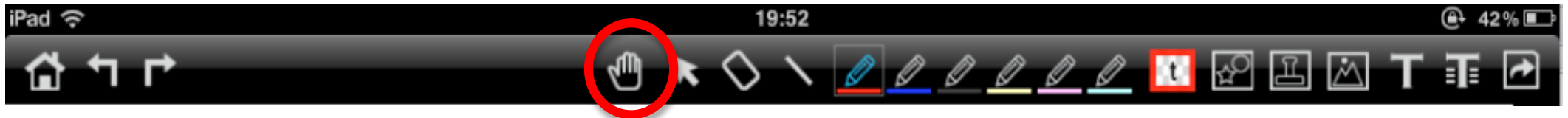


Dein Interesse freut mich. Du gestattest, dass ich mit dir „per du“ bin. Wenn du diesen Text zum ersten Mal liest, dann hältst du vermutlich ein iPad in deiner Hand und hast dich zu einer Testprüfung angemeldet.

Klicke in der Kopfzeile auf „**An der Prüfung arbeiten**“ und dann „**neu.Annotate**“ um dieses Dokument in den Editor zu laden.

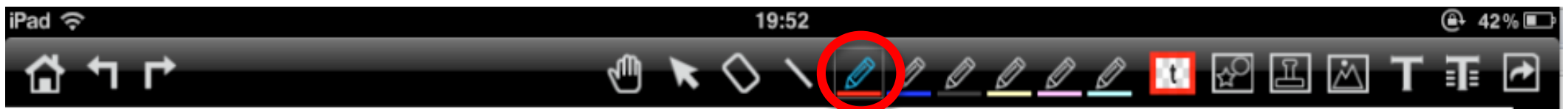
**Wenn du obige Schritte gemacht hast**, dann siehst du dieses Dokument im Editor „neu.Annotate“. Im Editor kannst du diesen Text auch **zoomen**. Dazu musst du zuerst auf das **Hand-Symbol** tippen, welches du oben in der Menüzeile findest.



Wenn das Hand-Symbol sodann blau wurde, dann berührst du den Bildschirm mit 2 Fingern und ziehst die beiden Finger sodann auseinander. Oder zusammen. Sollte dies nicht gleich funktionieren, dann übe dich in Geduld: Probiere nochmals.

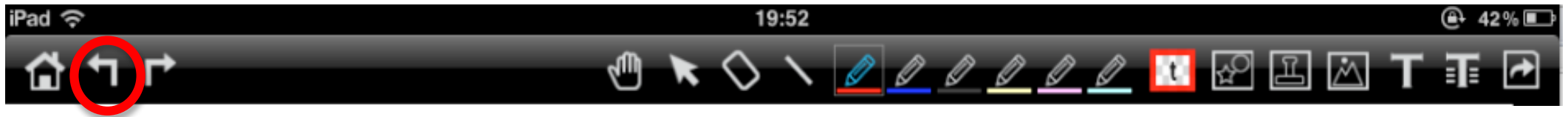
Du kannst den Text aber auch **mit einem Finger** auf- und abscrollen. Du kannst hingegen auch auf- und abblättern: Dazu berührst du eines der beiden Dreiecke am unteren Rand.

Damit du schreiben kannst, musst du in der Menüzeile einen Stift auswählen. Wie wäre es mit dem roten?



Es könnte sein, dass jetzt ein Teil des Bildschirms von unten her grau eingefärbt ist. Dies ist die **Handauflage**. Im diesem Teil des Bildschirms kannst du nichts zeichnen. Du kannst die Größe dieser Handauflage jedoch verändern. Dazu schiebst du einen der beiden blauen Halbkreise auf oder ab.

Probiere gleich mal ein bisschen zu kritzeln. Sodann kannst du dein Gekritzelt mit der **UNDO**-Funktion (links oben neben dem Haus) eh wieder wegmachen:



Hier hast du ein wenig Platz zum Kritzeln:

Vermutlich hast du dich wie üblich über das TUGrazOnline für ein E-EXAM angemeldet. Dann brauchst du deinen Namen, Geburtsdatum und E-Mail-Adresse nicht mehr eingeben. Du bist bereits identifiziert.

Wenn du dich jedoch nicht wie üblich über das TUGrazOnline für diese Testprüfung angemeldet haben solltest, **kannst** du nachstehend deinen Namen, dein Geburtsdatum sowie deine E-Mail-Adresse angeben.

Wenn du dies machst, kriegst du nach der „Korrektur“ in ein paar Tagen eine E-Mail mit der Mitteilung, dass du deine „korrigierte“ Prüfung vom Netz runterladen kannst. Obige Daten sind notwendig, damit wir nach deiner Identifizierung mit einer Handy-Signatur deine Identität überprüfen können. Doch, wie gesagt, du musst dies nicht machen.

Familiennamen:

Vorname(n):

Geburtsdatum (TT-MM-JJJJ):

E-Mail-Adresse:

So, und nun zur „Prüfung“:

**Viel Erfolg!**

---

Es gibt 15 Fragen. Für jede Frage kannst du 1 Punkt bekommen.

0-7 Punkte: Nicht Genügend;  
8-9 Punkte: Genügend;  
10-11 Punkte: Befriedigend;  
12-13 Punkte: Gut;  
14-15 Punkte: Sehr Gut.

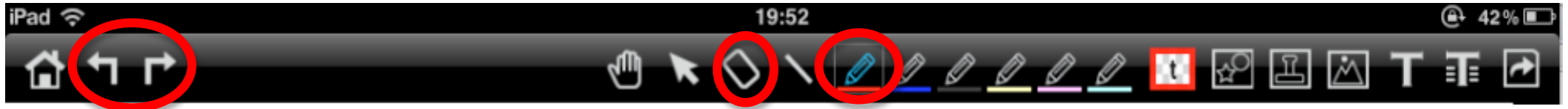
---

**Erreichte Punkteanzahl:**

**Note:**

## Und nun die 15 Fragen:

1. Zeichne ein „freihändiges“ rotes Rechteck. Wenn es nicht gleich gelingt, dann findest du links oben die Funktionen „UNDO“ und „REDO“. Es gibt auch einen **Radiergummi**. Das Zeichnen geht am besten so: Du wählst den **roten Stift** aus und zeichnest sodann mit dem iPad-Zeichenstift oder mit deinem Finger ein Rechteck.

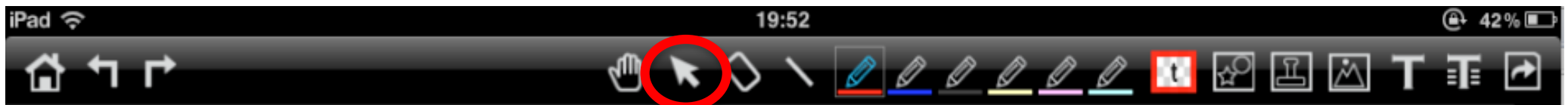


---

2. Kopiere dein Rechteck aus Frage 1 und füge es als Antwort auf diese Frage ein Stück weiter unten ein. Dazu musst du das Rechteck aus Frage 1 „auswählen“. Klicke den „Auswahlpfeil“ in der Menüzeile und **klicke auf den Rand des Rechtecks**. Wenn du dein Rechteck ausgewählt hast, dann kannst du das Rechteck „an der Hand“ nehmen und herum ziehen. Und wenn du auf den weißen Pfeil im blauen Kreis klickst, dann findest du 4 Möglichkeiten: Von links nach rechts sind dies (1) Löschen, (2) Ausschneiden, (3) **Kopieren** und (4) **Einfügen**. Damit kannst du das Rechteck von oben kopieren, danach einfügen, und sodann nach unten ziehen. Vergiss nicht, wenn nötig, dein Dokument auf eine geeignete Größe zu **zoomen**.

---

Folgender Trick hilft dir, nach dem Kopieren das Rechteck auf einer anderen Seite einzufügen: Zuerst kopierst du das Rechteck. Dann gehst du auf eine andere Seite. Dort zeichnest du eine beliebige Form, zum Beispiel eine Gerade. Wähle diese Gerade aus und drücke dann auf das Einfügezeichen dieser Geraden. Dann wird die Gerade durch das vorhin kopierte Rechteck ersetzt.



---

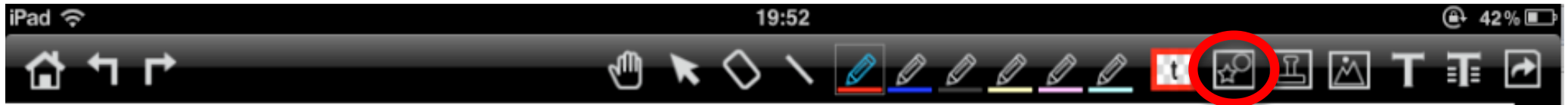
3. Kopiere dein Rechteck aus Frage 2 und kopiere es hierher. Sodann drehe das Rechteck um 45 Grad im Uhrzeigersinn. Sobald du das Rechteck ausgewählt hast, findest du auf dessen linker Seite das „Drehsymbol“. (Mit dem Drehsymbol auf der rechten Seite des Rechtecks kannst du um einen freien Winkel drehen, mit dem auf der linken Seite geht es „besser“, wenn es genau 45 Grad sein sollen).

4. Kopiere dein Rechteck aus Frage 3 und färbe es auf blau um. Dazu musst du oben auf das **Symbol mit dem kleinen „t“** klicken. Sodann „Line“ auswählen und danach die Farbe wählen. Wenn du das schon machst, dann könntest du ja auch gleich die Strichstärke des Rechtecks auf 10 verändern. Und dessen Fläche gelb einfärben. Diese Optionen findest du, nachdem du auf das kleine „t“ gedrückt hast, unter „Fill“.

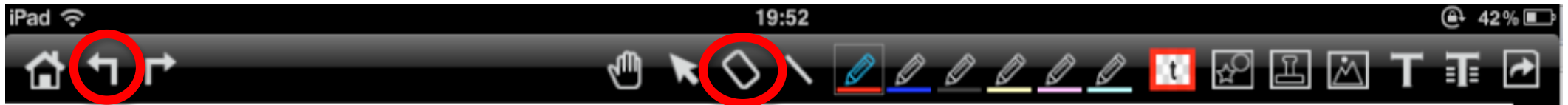




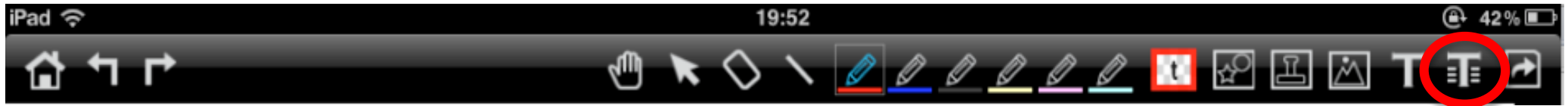
5. Zeichne jetzt ein „schönes“ Rechteck. Du findest grafische Symbole (wie Kreis, Rechteck etc.), indem du auf das Symbol rechts neben den Stiften klickst. Verändere die Größe dieses neuen Rechtecks und experimentiere mit Drehen, Farbe, Strichstärke und Opacity (Durchsichtigkeit). Zeichne zudem ein paar Kreise, Ellipsen und probiere das Pfeilsymbol aus.



6. Kopiere das Rechteck von Frage 5 hierher und radier es sodann mit dem **Radiergummi** aus. Hole es sodann mit der **UNDO**-Funktion (links oben gleich neben dem Haus) wieder hervor.



7. So, und jetzt kommen wir zur Texteingabe. Klicke auf das **rechte Textsymbol**. Das ist das mit den Strichen. Verschiebe das erscheinende Textfenster („Double-Tap to Edit“) auf eine geeignete Stelle. Also gleich nach diesem Text. Verkleinere den Text im Fenster auf ca. 12-Punkt-Größe. Dazu musst du das Symbol mit dem kleinen „t“ klicken, „Text“ auswählen und die Textgröße („Size“) setzen. Doppel-klicke sodann auf „Double-Tap to Edit“ und die Tastatur erscheint. Tippe einen Teil des Textes dieser Frage auf der Tastatur. Oder auch einen Text deiner Wahl. Wenn du nicht gleich ein bestimmtes Zeichen auf der Tastatur finden solltest, dann macht das auch nichts. Es ist auch OK, wenn du nur Kleinbuchstaben verwendest.



---

8. Experimentiere mit der Texteingabe. Kopiere deinen Text und verändere dessen Farbe und dessen Font. Du findest alles Notwendige dazu unter dem Symbol mit dem kleinen „t“.

---

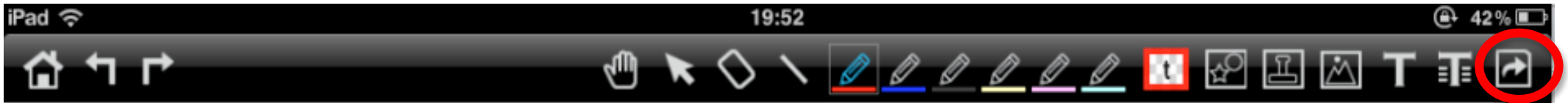
9. Kopiere obigen Text und verändere dessen die Zeilenlänge. Dazu musst du den Text auswählen; sodann „nimmst“ du den Text an einem seiner „Führungskreise“ und veränderst dessen „Aspect Ratio“.

---

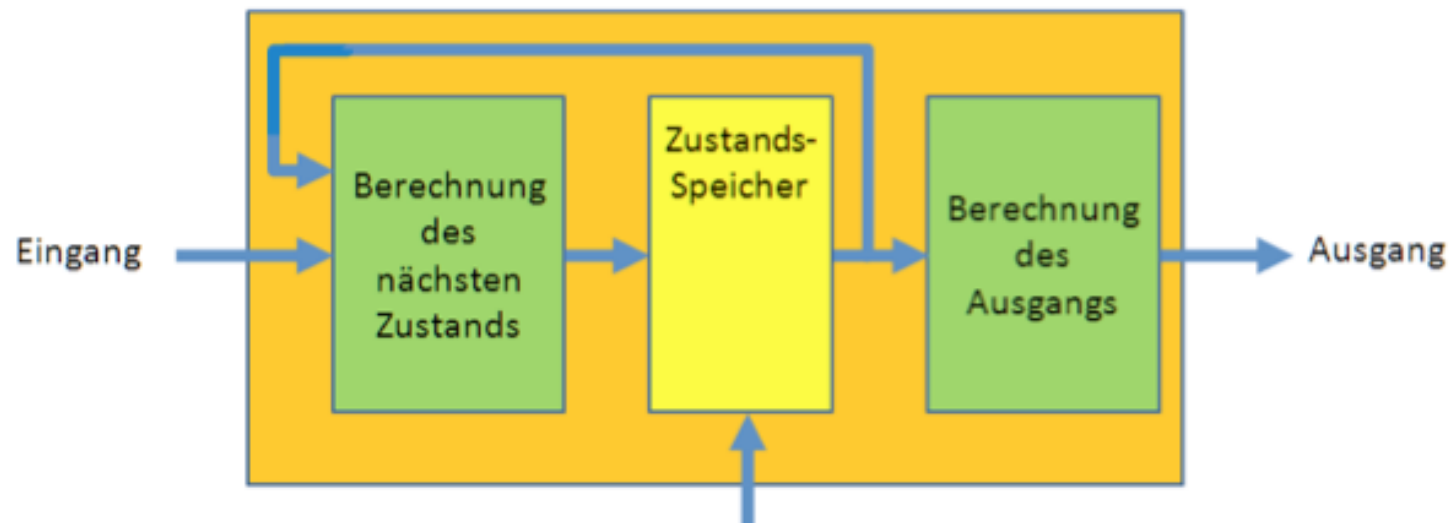
10. Kopiere den Text aus Frage 9 und drehe diesen um 90 Grad im Uhrzeigersinn.

11. Fertige mit den zur Verfügung stehenden Editiermöglichkeiten eine Kopie des nachstehenden Bildes an. Es muss nicht ganz gleich sein. Einigermaßen wiedererkennbar halt. Die Farben sind auch nicht wichtig. Schreib bitte dazu, wie lange du dafür gebraucht hast. Die Zeit geht nicht in deine „Note“ ein; sie interessiert mich hingegen sehr.

Da du hier ja keinen Platz findest, möchte ich gerne, dass du dir selbst eine neue leere Seite nach diesem Bild einfügst. Dazu klickst du auf das Symbol mit dem Pfeil ganz rechts, wählst sodann die mittlere Auswahl – also nicht das Briefsymbol links und auch nicht das „i“-Symbol rechts, sondern das in der Mitte – und wählst dann „Insert After“.



Und bitte vergiss nicht, die Zeit anzugeben, welche du für die Anfertigung der Zeichnung gebraucht hast.



12. Hast du schon **die kleinen Dreiecke** rechts unten entdeckt? Damit kannst du auf- und abblättern. Probiere dies jetzt aus. Wie sieht es aus? Du brauchst für eine positive Note zumindest 8 Punkte. Geht es sich schon aus? Klicke jetzt auf einen der Stifte – zum Beispiel den blauen – und es erscheinen auf den beiden unteren Bildschirmecken **blaue Viertelkreise**. Ziehe einen dieser Viertelkreise etwas nach oben. Du bekommst damit eine Handauflage. Wenn du im abgedunkelten unteren Bereich jetzt schreiben möchtest, dann geht das nicht. Du kannst diesen Bereich also zum Auflegen deines Handballens verwenden – natürlich nur, wenn du schon müde sein solltest. 😊



Ach ja, was war denn die Frage hier? OK. Du kriegst einen Punkt, da ich davon ausgehe, dass du die oben beschriebenen Experimente mit dem Editierer gemacht hast.



---

13-15: Mich interessiert deine Meinung zu E-EXAM. Du kannst ganze drei Punkte dafür kriegen. Damit kannst du deine Note erheblich verbessern. Also:

---

- Wie ist es dir mit dem Editieren gegangen?
- Hat deiner Meinung nach das neue Medium einen Einfluss auf die Art der Fragestellung?
- Fehlt dir ein Feature beim Editieren?
- ...

Solltest du zu wenig Platz hier finden, dann darfst du gerne eine weitere Seite einfügen. Die Anleitung dazu findest du bei Frage 11.

Hier ist das Ende der Prüfungsfragen.

Ich bedanke mich für deine Mühe. Und ich hoffe, du hattest auch ein wenig Spaß.

So kommst du nach der Arbeit im Editor zurück App, um deine Arbeit abzugeben.

