

# Protokoll

## der sechsten Sitzung des FSR Mathematik im Wintersemester 2020/21

Datum: 27. November 2020

Zeit: 16:30 - 18:30 Uhr

Ort: Jitsi-Meeting

Anwesende Gewählte: Leif Jacob, Max Krischeu, Michael May, Niklas Menge, Antonia Runge, Helen Würflein, Felix Zimmermann

Abwesend: Jennifer Frick

Anw. freie Mitarbeiter: Jens Lagemann

Gäste: Jonas Brauer, André Prater, Jonathan Schäfer

Sitzungsleitung: Antonia Runge

Protokoll: Niklas Menge

### Tagesordnung:

---

TOP 1	Berichte	
TOP 2	Optimierung Althöfer	
TOP 3	Nachbesprechung vergangener Veranstaltungen	
TOP 4	Planung zukünftiger Veranstaltungen	(1 Finanzbeschluss)
TOP 5	FMI-Logo	
TOP 6	FSR-Kom	(2 Finanzbeschlüsse)
TOP 7	Sonstiges	

---

Im Protokoll wird das generische Maskulinum benutzt.

### 6.1 Berichte

Wir beginnen die Sitzung mit unserem Begrüßungsritual.

Es gab einige E-Mails:

- Die Bioinfos haben beschlossen, dass sie den Grillkäse auch verschenken möchten.
- Maike hat ihren FSR-Schlüssel zurückgegeben.
- Der FSR Anglistik/Amerikanistik hat uns wegen eines Spieleabends angefragt (explizit am 2.12. oder 16.12). Wir finden die Idee gut, nur die beiden Termine sind ungünstig, aber im nächsten Jahr wären wir damit dabei.

Micha: FSR Anglistik  
antworten

Weitere Berichte:

- Keine weiteren Berichte.

### 6.2 Optimierung Althöfer

Wir begrüßen unseren Gast Jonas.

Jonas fasst die Situation kurz zusammen: Bei Optimierung handelt es sich um ein Wahlpflichtfach von Althöfer. Bereits vor Vorlesungsbeginn gab es wohl Mails von Herrn Althö-

fer, dass für das Modul keine Werbung mehr bei Kommilitonen gemacht werden soll, da das Modul schon „voll“ sei. Jonas fragt sich wie dies bei einem online Modul sein kann, da es (bis auf Übungsleiterkapazitäten) keine Beschränkungen der Teilnehmerzahl für online Module geben dürfte. Das Modul läuft nun so ab, dass er lediglich das Skript und die Übungsserien hochläd und es keinerlei Live-Veranstaltungen gibt. Nun geht Jonas näher auf die Übungsserien ein, diese geben jeweils 20 Punkte. Er zeigt uns die erste Übungsserie des Moduls und erklärt, dass dort Octave verwendet werden soll, obwohl dies vorher vielen nicht bekannt ist und es keine Möglichkeit gibt Fragen dazu zu stellen. Weiterhin sollte eine Näherung der Sterling-Formel verwendet werden, allerdings hat diese eine doch recht große Abweichung (was in der Musterlösung aber nicht erwähnt wird) und Studierende, welche den exakteren Vorfaktor von Wikipedia benutzt haben, um bessere Ergebnisse zu erzielen erhielten dafür Punktabzug.

Weiter gibt es keine Möglichkeit des direkten Kontaktes mit Professor Althöfer, da dieser auf Mailkontakt besteht. Auf eine Anfrage von Jonas und Kommilitonen mit der Bitte um ein Gespräch wegen dem Aufbau der Übungsserien, bekamen sie die Antwort, dass sie Fragen zur Übungsserie mit dem Übungsleiter klären sollen. Auf erneute Nachfrage besteht er darauf Fragen weiterhin nur per Mail zu klären, da man diese dann auch einfach an alle weiterleiten kann, zu der Frage nach Live-Übungen hat er empfohlen sich vom Modul abzumelden und das Modul im nächsten Jahr zu belegen, wenn man darauf besteht.

Um seine Kritik an den Übungsserien nochmal zu verdeutlichen geht Jonas nun wieder auf Aufgaben daraus ein. So bestand eine Aufgabe der Übungsserie darin einen Text zu einem Wettbewerb zu lesen, welcher aus 14 Seiten Fachenglisch bestand, und Herrn Althöfer 2 Verständnisfragen per Mail zu schicken. Als zweiter Teil dieser Aufgabe sollte man angeben, wenn aus der Fakultät man (außer die Gruppe um Herrn Althöfer) um Hilfe bei diesem Wettbewerb fragen würde. Jonas kritisiert, dass dies 10 der 20 Punkte dieser Übungsserie ausgemacht hat und er sich fragt, wer die Professoren an unserer Uni so gut kennt, dass man den zweiten Teil gut beantworten könnte. In der zweiten Übungsserie musste man sich dann weiter mit diesem Wettbewerb beschäftigen, dazu sollte man auf eine Website, welche (sehr viele) Screenshots von den Punkteständen dieses Wettbewerbes enthält. Dort sollte man sich welche Auswahlen (seine Auswahl begründen) und einen Bericht dazu schreiben (am besten in Form einer fesselnden Sportreportage). Dazu gab es dann Bonuspunkte für frühes abgeben (wobei man dieses Mal im Gegensatz zur ersten Übungsserie nicht an den Übungsleiter, sondern direkt an Herrn Althöfer abgeben sollte) da er diese Ausarbeitungen noch für einen Bericht braucht, den er selbst noch schreiben musste (und dessen Abgabetermin vor dem der Übungsserie lag). Das Problem war nun aber auch, dass der Übungsleiter über das entsprechende Wochenende beschäftigt war und daher die Abgaben die er (für die Bonuspunkte fristgerecht) erhalten hatte nicht an Herrn Althöfer weiterleiten konnte, wodurch diese Studierenden auch keine Bonuspunkte erhalten haben.

Weiterhin weist Jonas darauf hin, dass Herr Althöfer bereits damit gedroht hat für sehr ähnliche Lösungen Punkte abzuziehen, dies aber einfach daher kommt, dass die Übungsserien in Lerngruppen gelöst werden, bzw. es auch einen Fall gibt, bei dem zwei Studierende zusammenwohnen und dementsprechend natürlich die Übungsserien gemeinsam lösen.

Infolge dieser ganzen Punkte hat Jonas deshalb einen Beitrag in Moodle gestellt mit der Frage, wie es die anderen Teilnehmer des Moduls finden und der nochmaligen bitte um ein Gespräch. Darauf hat dann Herr Althöfer mit einer Mail an alle Studierenden des Moduls geantwortet, worin er u.a. der Forderung nach online-Präsens-Formaten eine Absage erteilt hat, da er aktuell seine Präsenzkontakte reduziert, da auch in seinem Haushalt eine Hoch-

risikoperson lebe.

Joni geht auf die Punkte ein und sagt, dass Professor Althöfer nicht viel mit Lehre zu tun hat und es keine Frage ist, dass wir mal ein Gespräch mit Herrn Althöfer suchen sollten. Helen wirft ein, dass es eine AG-online-Lehre gibt, welche demnächst eine Mail an die Dozenten schickt, in welcher sie gewisse Standards für die online-Lehre fordern. Jens ergänzt dazu, dass diese Mail noch in Arbeit ist, da er die Formulierung bei dieser Mail für sehr wichtig hält und möchte sie zunächst an Herrn Neumann schicken, weshalb wir vorher schon mit Herrn Althöfer reden sollten. Joni merkt an, dass er denkt, dass Herr Neumann dort der falsche Adressat ist und wir damit lieber direkt in den Fakultätsrat sollten. Jens entgegnet, dass wir erst zu Herr Neumann und dann damit in den Fakultätsrat sollten, da sich ansonsten vermutlich Personen übergangen fühlen.

Joni wendet sich an Jonas und betont, dass er es gut findet, dass er die Mitteilungen so geschrieben hat, da eigentlich wir als Fachschaftsrat den Kopf dafür hinhalten sollten. Weiter fragt er, ob Jonas bei einem Gespräch mit dabei sein möchte, auch wenn dies von ihm nicht erwartet wird. Jonas antwortet, dass er schon gerne dabei wäre, da es auch das letzte Modul ist, welches er noch benötigt und er im Notfall einfach ein anderes Modul belegen kann, wenn Herr Althöfer in Folge des Gesprächs einen stark negativen Eindruck von ihm haben sollte.

Antonia fragt, wer das Gespräch mit Herrn Althöfer führen möchte. Micha und Jonas erklären sich bereit. Auch Jens wäre prinzipiell bereit, schreibt aber bereits die Mail wegen der online Lehre und findet es besser, wenn das ein wenig getrennt wäre. Weiter melden sich auch Helen und Niklas bereit, wenn noch Personen gebraucht werden.

Micha, Jonas: Gespräch mit Herrn Althöfer

Joni merkt noch an, dass man auch Herrn Neumann einbinden sollte, da dieser schließlich unser Studiendekan sei. Antonia entgegnet, dass Althöfer ihn ja schon in das Thema reingezogen habe und wir ihn einfach immer in den CC setzen könnten. Jens entgegnet, dass wir, solange es Althöfer nicht tut, uns nicht an Herrn Neumann wenden sollten und lieber versuchen sollten das Problem direkt zu klären und ihn erst einbinden sollten, wenn Herr Althöfer nicht von seiner Position abrückt. Jonas kann Jens Argumentation nachvollziehen, gibt aber zu bedenken, dass sie ja bereits alles versucht haben und der Studiendekan eine neutrale vermittelnde Position zwischen Dozenten und Studierenden einnehmen sollte und wir ihn deshalb direkt dazu nehmen sollten. Antonia entgegnet, dass wir als Fachschaftsrat etwas offizieller sind und es daher vielleicht klappt mit ihm ein Gespräch zu führen. Dem stimmt Micha zu. Joni betont, dass wenn er nicht auf Gesprächsgesuche vom FSR reagiert, hätten wir in unserer Fakultät ein ganz anderes Problem und müssten das allgemein klären. Denn es könne nicht sein, dass ein Gesprächsgesuch des Fachschaftsrates abgelehnt wird. Allgemeine Zustimmung.

## 6.3 Nachbesprechung vergangener Veranstaltungen

### 6.3.1 Animeabend am 26.11.20

Micha berichtet, dass der Anime des letzten Animeabends weiter geschaut wurde und ein weiterer angefangen wurde. Es waren ungefähr 10 Leute da (also weniger als das letzte Mal), aber alle hatten Spaß und es war ein schöner Abend.

## 6.4 Planung zukünftiger Veranstaltungen

### 6.4.1 Kneipen-/Spieleabend

Die Psychologen haben uns angefragt, ob wir an deren Spieleabend teilnehmen wollen, dieser wird nächsten Freitag stattfinden. Allgemeine Zustimmung.

04.12.2020: Spieleabend

### 6.4.2 Auslandssemesterinfoabend

Felix hat Kontakt zu den BioInfos, welche nach Interesse an einem Auslandssemesterinfoabend gefragt hatten, dieser soll nächste Woche Mittwoch oder Donnerstag stattfinden. Niklas gibt zu bedenken, das der genaue Termin bis morgen geklärt werden soll, damit das Social-Media-Team dafür gut Werbung machen kann.

Felix: genauen Termin zum Auslandssemesterinfoabend mit BioInfos abstimmen

### 6.4.3 Stadtrallye

Leif berichtet, dass die Infos mit dabei sein wollen und schon zwei Helfer haben. Ansonsten warte er noch auf die Antwort der BioInfos und wird morgen nochmal nach Helfern fragen. Ansonsten sei nicht viel zu tun und der Termin wird vermutlich der übernächste Donnerstag sein.

### 6.4.4 Weihnachtsbacken am 14.12.2020

Helen berichtet, dass sie 3 Rezepte rausgesucht hat und möglichst Zeitnah ein Plakat erstellt, damit möglichst viel Zeit für Werbung bleibt. Der Plan ist, dass sie dann mit Kamerabegleitung backen und vorher die Rezepte ausgeben, damit dann alle mitbacken können. Dazu werden auch Zutaten gekauft, die sich FSR-Menschen im FSR-abholen können. Die Plätzchen kommen dann in die Tütchen, die zur Weihnachtsvorlesung verteilt werden. (Dazu müssen entsprechende Plätzchen Dienstag morgen in den FSR gebracht werden)

### 6.4.5 Weihnachtsvorlesung am 16.12.2020

Leif berichtet, dass es 18 Uhr losgehen soll. Leider seien ein paar Dozenten abgesprungen und er hofft, dass wir noch genügend Dozenten bekommen. Auch soll es einen Bringdienst für die besprochenen Weihnachtsvorlesungs-Goodie-Tüten geben. Micha ergänzt, dass er die erste Einladungsmail heute schon an den Kumulus-Verteiler geschickt hat und diese vermutlich zeitnah rausgeht. Niklas erklärt zum Finanzplan, dass der Posten Backen für das eben beschriebene Weihnachtsbacken ist. Die nächsten Punkte sind für die Weihnachtsvorlesungs-Goodie-Tüten. Dafür werden Entsprechend Tüten gebraucht, diese sollen dann mit Teelichtern und noch zu Bastelnden Fröbelsternen bestückt werden und auch etwas zum Basteln für die Studies soll beigelegt werden. Falls durch das Weihnachtsbacken nicht genügend Plätzchen zusammenkommen ist weiter noch Geld dafür eingeplant, dass Kekse noch nachgekauft werden müssen. Als letzter Punkt sind dann noch Fahrtkosten aufgeführt, falls der Bringdienst ein Auto für seine Aufgabe braucht und entsprechend Fahrtkosten anfallen.

Finanzbeschluss WS20/2: *Der Fachschaftsrat Mathematik beschließt 136€ für die Weihnachtsvorlesung (gemäß Finanzplan im Anhang).*

**Abstimmung:** 8/0/0<sup>†</sup> ⇒ angenommen

## 6.4.6 KlaVoWo

Niklas berichtet, dass entschieden wurde das KlaVoWo in diesem Semester rein online stattfinden zu lassen. Genauere Planungen werden bei einem Treffen am nächsten Mittwoch getätigt. Aktuell ist der Plan das KlaVoWo über Discord stattfinden zu lassen, da sich dort die Studierenden einfach in kleineren Lerngruppen in Sprachkanälen zusammenfinden können und man dann einfach zu diesen in den Sprachkanal gehen kann, um Fragen klären zu können. Auch hofft Niklas, dass man (wie bei einem „normalen“ KlaVoWo) sich ein abwechslungsreiches Rahmenprogramm umsetzen lässt, z.B. durch Spieleabende o.ä. am Freitag- und Samstag-Abend. Weiter sei ein Vorteil, wenn es online stattfindet, dass nicht jeder das ganze Wochenende anwesend sein muss, um als Ansprechpartner für die Studies zur Verfügung zu stehen, sondern man auch je nach Zeit nur teilweise anwesend sein kann, auch wenn eine Grundabdeckung an Tutoren durchgehend vorhanden sein sollte. Weiter bittet er alle Interessierten sich direkt bei ihm oder unter der KlaVoWo-Mail zu melden, wenn sie gerne (auch gerne nur Zeitweise) beim KlaVoWo unterstützen möchten.

alle: bei Niklas melden

## 6.5 FMI-Logo

Wie bereits letzte Woche berichtet, hat die Abstimmung zwischen den zwei Logos einen Sieger ergeben. Dieses Logo soll nun offiziell beschlossen werden.

Beschlusstext: *Der Fachschaftsrat Mathematik beschließt das FMI-Logo von Paul (vgl. Anhang), als offizielles FMI-FSRe Logo.*

**Abstimmung:** 8/0/0<sup>+</sup> ⇒ angenommen

## 6.6 FSR-Kom

Joni berichtet, dass er sich in der letzten Zeit zu einem großen E-Bike-Fan entwickelt hat und es aktuell eine Förderung vom Landtag für E-Lastenräder gibt. Der private Topf sei zwar schon leer, aber in dem für Unternehmen und öffentliche Einrichtungen sei noch Geld vorhanden. Zu der Frage, warum der StuRa ein E-Lastenrad haben sollte bringt er an, dass es z.B. für den für den für die Weihnachtsvorlesung geplanten Bringdienst sehr nützlich wäre oder auch sonstige Fahrten durch Jena, bei denen Dinge zwischen FSREN transportiert werden, oder auch wenn bei Veranstaltungen Dinge (sonst Mühsam) ist Para geschafft werden müssen. Weiterhin sollte ein solches Rad möglichst platzsparend sein und daher hat er sich für das ausgewählte Modell entschieden, denn es hat einen zusammenklappbaren Korb und ist nicht viel länger als ein normales Fahrrad. Außerdem bietet es eine Eurobox unterstützung die dort einrasten und gesichert werden (diese Boxen werden u.a. von den Wiwis genutzt). Weiter soll durch den Antrag auch noch ein zusätzlicher Akku angeschafft werden (auch dieser wird durch das Land unterstützt) und natürlich entsprechende Kettenschlösser zum sichern der Räder. Die Räder sollen auf dem Abbeplatz geparkt/gelagert werden, sodass dann der StuRa oder die Wache die entsprechenden Schlüssel ausgibt. Dafür soll auch eine Belchhütte angeschafft werden und daneben ein Fahrradmontagegeständer (welcher eventuell auch Förderfähig ist) angebracht werden und die Hütte mit Werkzeugkoffern und Schwerlastregalen ausgestattet werden und auf die Gitter vor der CZS3 platziert werden.

Insgesamt umfasst der Antrag also 11.500 € wovon 4.000 € durch Fördermittel gedeckt werden sollen.

Niklas fragt nach, ob wir mit der Summe nicht über der maximal Förderfähigen Summe liegen, da diese recht niedrig sei. Weiter fragt er, ob das Ladevolumen der vorgeschlagenen

Räder wirklich ausreichend sei, da er der Meinung sei das in kleiner Lastenräder nicht das meiste rein passt. Als drittes fragt er, nach dem verbauten Motor, da er mal gehört habe, dass alles andere als Bosch-Motoren und Akkus nicht wirklich gut sei. Joni antwortet, dass die Förderung auf 2000 pro Fahrrad gedrosselt sei, aber es sich um jeweils einzelne Anträge handelt und somit alles im Förderfähigen Rahmen bleibt. Zur zweiten Frage, sagt er, dass sie ein Volumen von 100L haben und man diese auch einfach hoch bauen könnte und sie auf 70kg zugelassen seien, was ausreichend sei. Zu den Motoren sagt er, dass es sich dabei um einen Shimano-Motor/Akku der neusten Generation handelt, welcher seiner Recherche nach ganz gut sein soll, weiter sei Shimano eine im Radsport bekannte und gute Firma, von welcher auch die am Fahrrad verbauten Scheibenbremsen stammen. Niklas wirft noch ein, dass man beim beladen der Lastenräder unbedingt darauf achten sollte den Schwerpunkt möglichst tief zu bekommen, da sich die Räder sonst mit zu hohem Schwerpunkt nicht mehr fahrbar sind.

Weiter berichtet Joni, dass er auch schon mit dem AK-Radverkehr gesprochen hat und diese sehr angetan von der Idee waren und er auch die Idee hat um die Fahrradhütte herum ein Reparatür-Café einzurichten, welches mehrmals in der Woche unseren Studis die Möglichkeit gibt ihre Fahrräder selbst zu reparieren. Helen findet die Anschaffung von E-Lastenrädern ökologisch sinnvoll.

Finanzbeschluss WS20/3: *Der Fachschaftsrat Mathematik beschließt den Antrag über 11500€ für Lastenräder und Zubehör in die FSR-Kom einzubringen.*

**Abstimmung:** 8/0/0<sup>+</sup> ⇒ angenommen

Außerdem gab es ein Umlaufverfahren zum Antrag von Helen und Niklas an die FSR-Kom, für die Beschaffung einer „New Soundboks“.

Finanzbeschluss WS20/4: *Der Fachschaftsrat Mathematik beantragt 900 € für die Anschaffung einer Soundboks für Veranstaltungen der Studierendenschaft bei der FSR Kom am Mittwoch den 03.12.2020 zu stellen.*

**Abstimmung:** 8/0/0<sup>+</sup> ⇒ angenommen

## 6.7 Sonstiges

- Niklas weist darauf hin, dass der FSR-Mathematik auf Instagram vermutlich demnächst die 400 Abonnenten erreicht und fragt, ob jemand 400-Abo-Special-Ideen hat. Er fragt, ob man eine FSR-Raum-Roomtour machen sollte? Micha findet die Idee gut, wobei Helen zu bedenken gibt, dass wir dann erst aufräumen sollten. Max schlägt vor, dass man etwas verlosen könnte. Joni findet die Idee gut und spricht sich gegen eine Roomtour aus, wenn wir auch weiterhin mehr als 400 Abonnenten haben möchten. Niklas findet die Idee einer Verlosung prinzipiell gut, hat aber Sorge, da man mit solchen Dingen recht schnell bei illegalem Glücksspiel ist. Leif schlägt vor, dass man ja sagen könnte, dass wir aus 400 Bändern 200 Fröbelsterne für die Weihnachtsvorlesung basteln könnten. Niklas fand noch keine der Ideen absolut überzeugend und bittet alle darum nachzudenken, ob sie noch weitere Ideen haben.
- Helen berichtet, dass sich auch die anderen beiden FSRe dafür ausgesprochen haben den übrigen Käse an Studierende zu verschenken. Niklas fragt, wie wir das Verteilen machen wollen, da es aktuell nicht sinnvoll wäre eine große Verteilaktion zu machen. Helen ergänzt, dass wir die Leute auch nicht zu uns zum FSR-Raum kommen lassen sollten, da dies ein schlechtes Zeichen sei, wenn gerade die gesamte Lehre auf Online

alle: 400-Abo-Special-Ideen überlegen und an Niklas schicken

umgestellt wurde und wir dann Leute in die Fakultät kommen lassen. Joni schlägt vor, dass die Studis uns schreiben sollen was und wie viel sie möchten und man wirft es ihnen dann aus dem Fenster oder bringt es ihnen raus (das sei deutlich besser, als die Leute reinkommen zu lassen). Antonia findet die Idee gut, wir sollten es nur irgendwie einschränken (also maximale Anzahl an Käse pro Person KpP). Helen wirft ein, dass es nicht so schwer sei ein Anmeldetool zu erstellen und würde es auf 5 KpP beschränken. Joni findet die Idee gut, und würde einen Counter im Hintergrund laufen lassen, damit man weiß, was noch da ist. Helen fragt, wie gut sich ein Counter umsetzen lässt. Niklas antwortet, dass dies prinzipiell schon geht und auch nicht so schwer sei, aber er nicht weiß wie gut sich das in das von uns aktuell auf der Website genutzte Tool einbinden lässt. Helen entgegnet, dass es auch nicht das Problem sei die entsprechenden Sachen dann raus zu nehmen, wenn sie leer sind.

Helen: Anmeldetool auf der Website für Käse erstellen

Helen: Kommunikation mit anderen FSREN

Die nächste Sitzung findet nächste Woche Freitag um 16:30 Uhr statt.

## Anhänge

- Finanzplan Weihnachtsvorlesung (1 Seite)
- FMI-FSRe-Logo (1 Seite)
- Antrag an die FSR-Kom zur Anschaffung von E-Lastenrädern (20 Seiten)
- Beschlussprotokoll zum Umlaufverfahren zum FSR-Kom-Antrag (1 Seite)
- Antrag an die FSR-Kom zur Anschaffung einer New Soundboks (11 Seiten)

Tabelle1

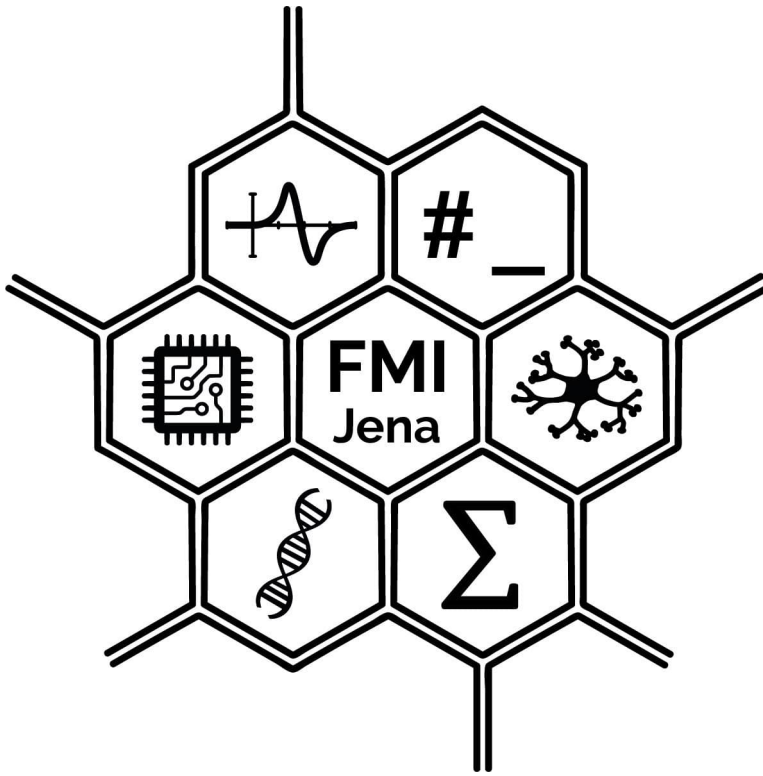
**Finanzplan Weihnachtsvorlesung**

<b>Ausgaben</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Preis</b>	
Backen			100
Basteln			90
	Fröbelstrene	400	30
	Papier		50
	Rest		10
Tüten	100		20
Teelichter	200		10
Kekse			70
Kinderpunsch	30		30
Fahrtkosten?			20
<b>gesamt</b>			<b>340</b>

**Anteile der FSRe**

<b>FSRe</b>	<b>Schlüssel</b>	<b>Geld</b>
Bioinfo	1	68
Info	2	136
Mathe	2	136





bMdStuRa Jonathan Schäfer i.A. FSR Mathe

Studierendenrat und FSR-Kom  
z.H. StuRa-Vorstand  
Carl-Zeiss-Straße 3  
07743 Jena

28. November 2020

**Mittelfreigabe M-061-2020 (Anschaffung E-Lastenräder und Zubehör bzw. Infrastruktur)**

Liebe MdStuRa,  
liebe Delegierte der FSR-Kom,  
liebe Interessierte,

seit Juli 2020 bezuschusst das Land Thüringen E-Lastenräder für Unternehmen, Privatpersonen und öffentliche Einrichtungen. Als großer Freund des Radfahrens und Interessierte am Thema Elektromobilität, möchte ich dem StuRa und der FSR-Kom daher diesen Antrag nahelegen:

Dabei handelt es sich um eine Anschaffung von **zwei** E-Lastenfahrrädern inklusive der notwendigen Infrastruktur bzw. von praktischem Zubehör.

Zunächst möchte ich kurz erläutern, warum E-Lastenräder eine sinnvolle Investition darstellen, anschließend möchte ich darlegen warum ich das E-Muli st empfehlen würde und abschließend noch eine paar Worte über das Zubehör bzw. die Infrastruktur verlieren.

Desweiteren befinden im Anhang eine Übersicht der Kosten inklusive Finanzierung, sowie das Antragsformular und der Laufzettel. Die Bilder der Angebote sind in Anhang 4 zu finden.

Dabei wurde der Antrag (leider mit dem E-Muli px (Vorgängermodell des E-Muli st)- ich werde dazu auf den jeweiligen Sitzungen begründen warum der Modellwechsel) bereits im AK Radverkehr besprochen und fand Zustimmung. Vielen Dank an dieser Stelle für die anwesenden (Vincent und JP) und speziell Hannah für die Organisation.

## **Warum der StuRa ein Lastenrad anschaffen sollte**

Viele FSRe, besonders die mit viel Inventar, sind zentral im Stadtzentrum gelegen. Als Beispiele seien die FSRe der FMI oder der FSR Wiwi genannt. Allerdings gibt es auch FSRe die Studiengangsbedingt nicht so zentral gelegen sind und durchaus auch nennenswertes Inventar besitzen (PAF oder Psychologie). Ausleihen von diesen FSRen für (besonders größere) Veranstaltungen sind oft mit anstrengende Transporten verbunden. Transport von Hand oder via Handwagen/Sackkarre. Bei Veranstaltungen ins Paradies oder zum Sportforum wird dabei oft ein Transporter benötigt. Dies ist nicht nur aus ökologischen sondern auch praktischen und ökonomischen Gründen umständlich.

Des Weiteren ist auch die Unfall- und folglich die damit verbundene Versicherungsproblematik zu beachten (da oft Fahrer  $\neq$  Fahrzeugeigentümer und selbst wenn, entstehen ggf. Ehrenamtlichen beachtliche Unkosten durch ihr Engagement).

Ferner gibt es, nach vorzeitiger Einsichtnahme in die aktuelle Umfrage zum Thema Nahverkehr vom Studierendenbeirat, Bedarf und Wunsch nach ausleihbaren Lastenfahräder. Dabei seien als Einsatzmöglichkeiten die Wohnheime Johann-Griesbach-Straße und Friesweg. Diese liegen am Hang und sind einen Kilometer vom nächsten Einkaufsladen entfernt. Dabei müssen die Einkäufe bei der kürzesten Strecke 60 Höhenmeter zurückgelegt werden. Daher wäre es auch eine gute Möglichkeit, diesem Bedarf nachzukommen.

Dabei werden 40% der Nettokosten der Lastenräder vom Land getragen.

## **Warum es eine E-Muli sein sollte**

Das E-Lastenrad E-Muli ist mit seiner Länge von 195 cm kaum länger als mein normales Fahrrad. Bei eingeklappten Korb ist dieser lediglich 38 cm breit. Ausgeklappt ist der Korb 60 cm breit und fasst ein Volumen von 100 Litern. Ferner kann dieser mit bis zu 70 kg beladen werden. Dabei ist es möglich 40 x 60 cm Euroboxen darin zu verstauen. Diese werden z.B. vom FSR Wiwi (Kabelkisten) genutzt und auch für das StuRa-Lager stehen diese m.W.n. immer noch zur Debatte. Es bietet eine elektrische Unterstützung von 200% an, mit einer Reichweite von 100 km (504 Wh).

Gerade im von Bergen umgebenen Jena sind neben der elektrischen Unterstützung auch gute Bremsen gefragt. Dabei sind Markenscheibenbremsen verbaut und bieten eine sichere Fahrt. Des Weiteren ist die Höhenverstellung des Sattels werksseitig für Radfahrende mit einer Größe zwischen 1,70 Metern und 2,00 Metern möglich (Größendurchschnitt Frau: 1,66 m Mann:1,80 m) und das Fahrrad ist . Dabei schlage ich vor einen weiteren Sattel anzuschaffen (da die in der Sattelstange verbaute Federung ca. 10 cm einnimmt). Dadurch ist das Fahrrad für ziemlich alle Studierenden nutzbar. Ein weiterer Punkt, der im Sinne von fairen Löhnen und des ökologische Gedanken steht, ist die soweit mögliche Produktion in Deutschland. So wird beispielsweise der Rahmen komplett in Deutschland geschweißt.

## **Zubehör und Infrastruktur**

Ein großes Problem der FSR-Kom der letzten Jahre war und ist die Lagerung des Inventars. Für die Lastenpedelecs ist dabei eine Lagerung auf dem Campus angedacht. Konkret soll ein Blechhütte auf den Gittern am Ernst-Abbe-Platz angebracht werden, in die die beiden Fahrräder, sowie eine kleine Fahrradreparaturstation (zum Hochstellen seines Fahrrads, so dass eine Reparatur ohne Rückenbelastung möglich ist. Diese wird zu 30% jedoch maximal 500 € vom Nettobetrag gefördert. Dadurch ergeben sich Ausgaben in Höhe von 1983 €, die vom Land bezuschusst werden würden. Des Weiteren ist durch eine Lagerung der Fahrräder in einer Blechhütte ein Schutz vor Witterung sichergestellt und man könnte sicherlich noch ein (paar) Schwerlastregale einrichten, die dazu dienen, das wichtigste Werkzeug und kleinere Ersatzteile, wie Fahrradschläuche etc., zu lagern. Dabei sind die Angebote angehängt.

Mit freundlichem Gruß

bMdStuRa Jonathan Schäfer i.A. FSR Mathe

## Antragsübersicht

Grund	Anzahl	Kosten je	Ausgaben	Link
<b>E-Muli</b>	<b>2</b>	<b>4708,44€</b>	<b>9416,88€</b>	
Angebot 1 (Muli-Cycles.de)	2	4698,49+50 €		Shopseite
Angebot 2 (greenbike-shop.de)	2	4698,49+9,95 €		Shopseite
Angebot 3 (mycargobike.de)	2	4702,44+96,50 €		Shopseite
<b>Ersatzakku</b>	<b>2</b>	<b>501,45€</b>	<b>1002,9 €</b>	Kompatibilität
Angebot 1 (REAL)	2	513,6 €		Shopseite
Angebot 2 (R2-Bike.com)	2	497,50 €+3,95 €		Shopseite
Angebot 3 (E-Bikes4you.com)	2	589 €		Shopseite
<b>Sicherheitsschloss</b>	<b>2</b>	<b>23,69 €</b>	<b>47,38 €</b>	Shopseite
<b>Blechküte</b>	<b>1</b>	<b>429,06 €</b>	<b>429,06 €</b>	
Angebot 1 (OBI)	1	429,06 €		Shopseite
Angebot 2 (Globus)	1	554,66 €		Shopseite
Angebot 3 (Mygardenhome)	1	569 €		Shopseite
<b>Fahrradmontagegeständer</b>	<b>2</b>	<b>46,99 €</b>	<b>93,98 €</b>	
Angebot 1 (Helo)	2	47,08 €		Shopseite
Angebot 2 (Yaheetech)	2	51,99 €		Shopseite
Angebot 3 (Femor)	2	46,99 €		Shopseite
<b>Werkzeug</b>	<b>2</b>	<b>77,89€</b>	<b>155,78€</b>	Shopseite
<b>Schwerlastregale</b>	<b>3</b>	<b>19,44€</b>	<b>58,32 €</b>	Shopseite

### Summe

**11204,3 €**

Grund	Förderanteil	Förderbar (Netto)	Förderung
E-Muli	40 %	2*4050,42 € = 8100,84 €	3240,34 €
Akku	200 €	2	400 €
Schloss	50 €	2	100 €
Unterstand	30 %	(429,06+93,98+155,78+58,32)/1,16 € = 635,47 €	190,64 €
<b>Summe</b>			<b>3930,98 €</b>

Was	Einnahmen	Ausgaben
Fördermittel	3930,98 €	
Ausgaben nach obiger Tabelle		11204,3 €
Eigenmittel	7273,32 €	
<b>Summe</b>	<b>11204,3 €</b>	<b>11204,3 €</b>



**Studierendenrat**

Haushaltsverantwortliche\*r

Carl-Zeiss-Straße 3  
07743 Jena

Telefon: 0 36 41 (9) 40 09 95  
Telefax: 0 34 41 (9) 40 09 93  
finanzen@stura.uni-jena.de

**Mittelfreigabe / Finanzantrag**

M / FA - \_\_\_\_ - 2020

Antragssteller\*in:

Struktur / Organisation:

Straße, HausNr., PLZ, Ort:

Telefon, E-Mail:

FSR Mathematik  
Ernst-Abbe-Platz 2  
fsrmathe@uni-jena.de

Höhe der beantragten Summe: 7278,12 EUR

Zweck der beantragten Mittel: 2x E-Lastenfahräder mit Cargobike-Invest  
Landesförder  
+ 2x Ersatzakku+2x Sicherheitsschloss  
+ Unterstand am EAP 2

- Eine finanzielle Beteiligung der Studierendenschaft ist nur dann möglich, wenn für die gesamte Studierendenschaft ein erhebliches Interesse besteht. § 17 (1)
- Dieser Antrag muss **spätestens zehn Tage vor der Durchführung** im Vorstandsbüro des Studierendenrates eingegangen sein.  
(gilt nur für externe Projekte – es ist jedoch auch für interne Projekte ein angemessener zeitlicher Vorlauf zu wahren), § 17 (5)
- Dem Antrag ist eine **Aufstellung der geplanten Einnahmen und Ausgaben** beizufügen. Die Verwendung der beantragten Mittel ist auszuweisen.  
Andere geeignete GeldgeberInnen sind zu nutzen. § 17 (2) (Gegebenenfalls sind Gründe anzugeben, warum andere SponsorInnen nicht beizubringen sind.)
- Der/Die Antragssteller\*in hat **grundsätzlich in Vorkasse** zu treten. Ausnahmen sind durch das Gremium zu beschließen. § 17 (8) (gilt nur für externe Projekte)
- Eine Auszahlung seitens des Studierendenrates erfolgt nur nach **Vorlage einer vollständigen Abrechnung und der Originalbelege**.
- Die Abrechnung muss bis **spätestens vier Wochen nach der Veranstaltung** erfolgen. § 17 (7)  
(Ausnahmen hiervon sind möglich, müssen jedoch mit der/m Haushaltsverantwortlichen und/oder dem Vorstand abgestimmt werden.)
- Alle Werbemittel sind auf **100%-Recycling-Papier** und **klimaneutral** zu drucken.
- Die Studierendenschaft muss im Rahmen der Möglichkeiten **mit Logo und Namenszug** auf allen Projektdokumenten und Werbematerialien genannt werden.
- Der Studierendenrat kann auch weitere Auflagen erlassen. Eine Missachtung jener kann zur Streichung oder Rückforderung der Mittel führen. § 17 (9)
- Für **kulturelle Veranstaltungen sollen nicht mehr als 500 EUR beantragt** werden, wobei Getränke und Speisen nicht gefördert werden.  
Die **maximale Förderungshöhe beträgt 1.000 EUR**. (gilt nur für externe Projekte) § 17 (4), § 17 (3)
- Gibt es bereits eine Förderung durch einen Fachschaftsrat, muss diese in der beantragten Gesamtsumme beachtet werden.
- Mit der Unterschrift akzeptiert die Antragssteller\*in die geltenden Bestimmungen über die Gewährung von Zuwendungen der Studierendenschaft.  
*Alle genannten Paragraphen beziehen sich auf die Finanzordnung der verfassten Studierendenschaft der Friedrich-Schiller-Universität Jena*

**Bearbeitungsvermerke:**

- |                                                         |                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> teilweise Abrechnung           | _____                                                         |
|                                                         | (stellv.) Kassenverantwortliche*r                             |
| <input type="checkbox"/> vollständige Abrechnung        | _____                                                         |
| <input type="checkbox"/> Originalrechnung(en) vorhanden | _____                                                         |
| _____ Datum / Unterschrift Antragssteller*in            | <input type="checkbox"/> vollständig überwiesen               |
|                                                         | (stellv.) Haushaltsverantwortliche*r                          |
|                                                         | <input type="checkbox"/> Originalrechnung(en) an Kontoauszüge |

Die Studierendenschaft der FSU Jena ist gemäß § 79 Abs.1 ThürHG eine Teilkörperschaft des öffentlichen Rechts.  
Bankverbindung: Commerzbank Jena · BLZ 820 800 00 · Konto-Nr. 345190200



**Studierendenrat**

Haushaltsverantwortliche\*r

Carl-Zeiss-Straße 3  
07743 Jena

Telefon: 0 36 41 (9) 40 09 95  
Telefax: 0 34 41 (9) 40 09 93  
finanzen@stura.uni-jena.de

**Laufzettel Mittelfreigabe / Finanzantrag M / FA \_\_\_ - 2020**

**Allgemeines:**

Eingang des Antrages: \_\_\_\_\_  
Erfassung des Antrages: \_\_\_\_\_  
Höhe des beantragten Betrags: \_\_\_\_\_ EUR

**Prüfung und Anmerkungen HHV :**

Prüfung ist erfolgt:  erledigt  
Einspruch HHV:  Ja /  Nein  
Anmerkungen HHV : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Unterschrift HHV

**Beschlussfassung:**

Stellungnahme FSR-KOM:  vorhanden /  nicht notwendig  
Beschlussfassung durch:  Studierendenrat /  Vorstand  
Entscheidung:  angenommen /  abgelehnt  
Beschlüssener Betrag: \_\_\_\_\_ EUR  
Datum der Beschlussfassung: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Vorstand

Veto HHV:  Ja /  Nein

\_\_\_\_\_  
Unterschrift HHV

**Abrechnung:**

Betroffene wurden informiert:  Ja /  Nein  
Abrechnungsbogen eingereicht:  Ja /  Nein  
4-Wochen-Frist eingehalten:  Ja /  Nein  
Kopie der Originalbelege in Vorgang abgeheftet:  Ja  
Originalbelege an Kontoauszug angeheftet:  Ja  
Zahlung angewiesen am: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Kassenverantwortliche\*r

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Haushaltsverantwortliche\*r

Die Studierendenschaft der FSU Jena ist gemäß § 79 Abs.1 ThürHG eine Teilkörperschaft des öffentlichen Rechts.  
Bankverbindung: Commerzbank Jena · BLZ 820 800 00 · Konto-Nr. 345190200

## e-muli "st"

€ 4.698,49 inkl. MwSt.

[zzgl. Versand](#)

Lieferzeit: Ausverkauft. Demnächst wieder verfügbar.



Kompakt, wendig, flexibel und... stärker denn je: Das neue e-muli "st" kombiniert das bewährte und weiterentwickelte muli-Konzept mit state of the art e-Bike Technologie. Ab sofort verfügbar und nur so lange der Vorrat reicht.

Rahmen-Farbe:



Korb-Farbe:





< [Übersicht](#) [Lastenfahrrad](#) > [privat](#)

## e-Muli ST Lastenrad

**muli** designed for daily urban live



**4.698,49 € \***

Nettopreis: 4.050,42 €  
inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

**Finanzieren ab 97,00 € / Monat**  
mehr Infos zum Ratenkauf

• Dieser Artikel erscheint am 3. August 2021 + 3-6 Werktage  
Lieferzeit

1

**In den Warenkorb**

Direkt zu **PayPal**

**SHOPVOTE**  
GUT  
4.45 / 5  
aus 268 Bewertungen  
bei: shopausku  
google.com  
shopvote.c

> MULI CYCLES > E-MULI (ST)



## E-MULI (st)

€4.702,44

Enthält 16% Mwst. Vorbestellung möglich  
Lieferzeit: ca. 12-16 Wochen

Bei Lieferungen in Nicht-EU-Länder können zusätzliche Zölle, Steuern und Gebühren anfallen.

**AKTUELLE INFO >> Das NEUE MULI > ab Oktober 2020 verfügbar!** Muli hat am 10. Juni 2020 offiziell die Möglichkeit zur Vororder des neuen Muli „st“ Steps eingeläutet. **Das bedeutet, dass ab sofort das Fahrrad bei uns bestellt werden kann. Die Auflage für 2020 ist aber limitiert, daher gilt das Motto: First Come, first serve! Denn die nächste Serie kommt erst wieder ab Frühjahr 2021!**

**Zur Ausstattung des Rades können wir folgendes verraten:** Der nun noch leichtere muli-Rahmen wird zukünftig angetrieben vom integrierten Shimano Steps E6100 Motor mit 504 Wh Akku sowie der neuen Shimano Nexus Inter-5E Nabenschaltung mit Shimano Di2. Das cleane muli-Design wird durch innverlegte Schalt- und Bremsleitungen noch aufgeräumter und das neue wechselbare Ausfallende verleiht mehr Flexibilität in der alltäglichen Nutzung. Mehr Komfort bringt außerdem das serienmäßig integrierte AXA-Rahmenschluss, die neuen Schutzblech-Spoiler sowie die praktischen, integrierten Staufächer in den Bezügen des faltbaren Lastenkorbs. Wichtig: Das e-muli "st" wird es zunächst nur in einer festen Konfiguration geben. Und: das Rad wird zu **100 % in Deutschland gefertigt und montiert.**

**Ihr wollt also zu den Ersten gehören, die mit dem neuen E-muli auf unseren Straßen unterwegs seid? Dann freuen wir uns auf Eure Bestellung für Hamburg, Berlin, Freiburg oder wo immer ihr gerade seid!**

Presse Spiegel Mobilität hat über das Muli berichtet – den Artikel findet Ihr [hier](#).

## Akku SHIMANO STEPS BT-E8010 504 Wh für Rahmenmontage

**SHIMANO** ★★★★★ 2 Bewertungen



- Für MTB optimiertes Design
- Hohe Kapazität
- Haltbar, wasserresistent & vibrationsgeschützt
- Spannung: 36 Volt
- Technische Details: 14 Ah, 504 Wh

Rank und schlank, elegant, aber leistungsstark, zeigt sich der neue Unterrohr-Akku für die E8000 Serie. Mit seinen 504 Wattstunden bietet er genügend Kapazität auch für ausgedehnte Mountainbike-Touren und zeigt sich dank der wassergeschützten Ausführung - insbesondere auch an der Schnittstelle zur Akkuhalterung - auch für Schlechtwettertouren bestens vorbereitet. Zudem wurde die Halterung bewusst so konstruiert, dass sie den Akku auch im röhsten Gelände sicher hält. Ihn zum Laden

# 513,60

Kostenlose Lieferung

1 ▾

In den Warenkorb

Lieferung

**Sa. 28. November - Do. 03. Dezember** ⓘ

**Verkäufer: real** ⓘ

[AGB](#) / [Impressum](#) / [Widerruf](#) / [Datenschutz](#)

Alle Preise inkl. MwSt.

✓ **Consors - Ratenkauf ab 14.27 € monatl.**



### KATEGORIEN

E-Bike Anbauteile

E-Bike Antrieb

E-Bike Beleuchtung

E-Bike Bremsen

E-Bike Displays & Zubehör

**E-Bike Akkus & Ladegeräte**

E-Bike Gabeln & Gabelzubehör

E-Bike Laufradsätze & Laufräder

E-Bike Laufradteile

E-Bike Reifen

## SHIMANO Steps BT-E8010 | 504Wh Akku | Rahmenmontage



Artikelnummer: 34254  
Artikelgewicht: 2650 g  
Hersteller: SHIMANO

497,50 €

Finanzieren ab 21 EUR / Monat  
[Mehr Informationen zum Ratenkauf](#)

**ratenkauf**  
by easyCredit

UVP: 699,00 €

Du sparst 28,83%, also 201,50 €

inkl. 16% Ust. , zzgl. Versand / Lieferzeiten Info

Käufer  
inkl  
★★★★  
Seh  
4.91

[Zur Startseite](#) > Shimano STePS BT-E8010 Akku für externe Rahmenmontage - schwarz

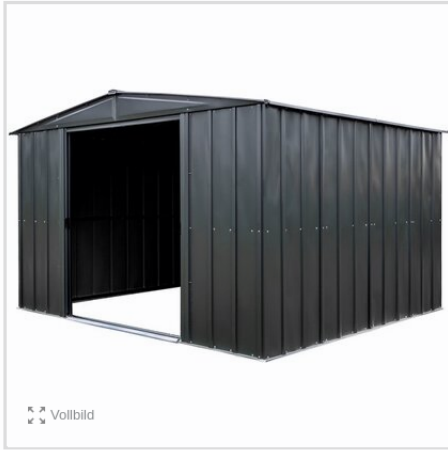


## SHIMANO STEPS BT-E8010 AKKU FÜR EXTERNE RAHMENMONTAGE - SCHWARZ

Artikelnummer#: IBTE8010

**589,00 €** ~~699,00-€~~

Preis inklusive 16% MwSt. zzgl. Versandkosten.



Vollbild



## Spacemaker Metallgerätehaus 10x10 Grau, 313 cm x 297 cm x 198 cm

Art.Nr. 4476313

★★★★☆ 4.0 (1) [Produkt bewerten](#)



- 12 Jahre Hersteller-Garantie (Garantiebedingung unter "Weitere Details")
- Elektrolytisch verzinktes Stahlblech
- Stabile Konstruktion
- Doppelte Schiebetür
- Schneller Aufbau
- Rostresistent und langlebig

### Alle Artikelinfos



Fragen zu deinem Projekt? Fachberatung für zuhause per Video-Chat: mit der heyOBI App.

**Hol' dir die heyOBI App und lass dich kostenlos beraten**

Menge

~~UVP 569,00 €~~ Sie sparen 139 €

**429,06 €\***

inkl. gesetzl. MwSt. 16%

**Versandkostenfrei**

**Online bestellen & liefern lassen**

ca. 5-10 Werktage Lieferzeit

Im OBI Markt **Göppingen**

Bestellbar im Markt

[Verfügbarkeit in anderem Markt prüfen](#)

[Artikel vergleichen](#)

[Artikel merken](#)



Kein Markt ausgewählt

PLZ / Ort



> Prospekt anschauen



Warenkorb



Einkaufsliste



Me

Garten & Freizeit

Werkzeug & Eisenwaren

Holz & Bauelemente

Auto & Fahrrad

Sanitär & Heizen

Farben & Haushalt

Fliesen & Baustoffe

Lampen & Elektro

Wellness & Gesundheit

Aktion & Angebote



Startseite > Garten & Freizeit > Ordnung im Garten > Geräteschuppen > 0692650932

Spacemaker

VERSAND-FREI



## Spacemaker Metallgerätehaus 10x10 313 x 198 x 297 cm, grau

- Metall
- 313 x 198 x 297 cm (B x H x T)
- grau
- 102 kg

[weitere Details zum Produkt](#) ▾

**554,66**

Inkl. MwSt. Versandkosten

● ca. 15-20 Werktage Liefer

1

ONLINE BESTELLEN

IM MARKT RESERVIEREN

Sie sind hier: / Gerätehäuser / Material / Gerätehäuser aus Metall

Zur Übersicht

Artikel zurück

Artikel 17 von 28

nächster Artikel



### Spacemaker Metallgerätehaus 10x10 grau, 313x297 cm

Artikelnummer: SMRMG1010



- Elektrolytisch verzinktes Stahlblech
- Stabile Konstruktion
- Doppelte Schiebetür
- Schneller Aufbau
- Rostresistent
- weitere Informationen



569,00 € \*

1

In den Warenkorb

4,6 ★★★★★  
Google  
Kundenrez





Yaheetech Fahrradmontageständer  
50 kg Belastbar, Reparaturständer  
360 Grad Drebar, Klappbar und  
Höhenverstellbar, mit magnetischer  
Werkzeugschale

Marke: Yaheetech  
★★★★★ 267 Sternebewertungen  
| 11 beantwortete Fragen

Statt: 54,99 €

Jetzt: **51,99 € & Kostenlose Lieferung**

Sie sparen: **3,00 € (5%)**

Preise inkl. temporär gesenkter USt. –  
ggf. Variation an der Kasse je nach  
Lieferadresse. [Informationen](#) zur  
gesenkten USt. in Deutschland.

Coupon

**Rabattgutschein einlösen und 5%  
sparen**

[Details](#)

Erhalten Sie **nur bis 8. Dezember 50 €  
Startgutschrift** bei Erstantrag der Amazon.de  
Prime VISA Karte. Mehr erfahren.

**51,99 €**

& **Kostenlose Lieferung**

Lieferung: **30. Nov. - 2. Dez**  
[Siehe Details.](#)

**Auf Lager.**

Menge:

[In den Einkaufswagen](#)

[Jetzt kaufen](#)

[Sichere Transaktion](#)

Verkauf und Versand durch  
[Yahee365](#). Für weitere  
Informationen, Impressum,  
und Widerrufsrecht klicken  
bitte auf den Verkäufersnamen

[Kauf abgedeckt durch den  
Käuferschutz von Amazon](#)

[Lieferrn an Jonathan - 07745](#)



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

## Helio Fahrrad Montageständer Reparaturständer Ständer mit magnetischer Werkzeugablage höhenverstellbar klappbar bis zu 50 kg

Marke: Helo

★★★★☆ 1 Sternebewertung

Jetzt: **47,08 € & Kostenlose Lieferung**

Preise inkl. temporär gesenkter USt. – ggf. Variation an der Kasse je nach Lieferadresse. [Informationen](#) zur gesenkten USt. in Deutschland.

Erhalten Sie **nur bis 8. Dezember 50 € Startgutschrift** bei Erstantrag der Amazon.de Prime VISA Karte. Mehr erfahren.

- Unser HELO Fahrrad Montageständer in der Farbe schwarz ist geeignet für alle gängigen Rahmentypen sowie für E-Bikes.
- Die vier faltbaren Füßen sorgen für einen festen und sicheren Stand.
- Das Fahrrad kann stufenlos auf eine Höhe von 107 - 188 cm gebracht werden. Somit ist für jeden die richtige Höhe einstellbar.
- Der Fahrrad Montageständer hat eine maximale Tragkraft von 50 kg.
- Damit Sie ihr Werkzeug immer in der Nähe haben verfügt der Montageständer über eine magnetische Werkzeugablage.

[Falsche Produktinformationen melden](#)

**47,08 €**

**& Kostenlose Lieferung**

Lieferung: **28. Nov. - 1. Dez.**  
[Siehe Details.](#)

**Nur noch 20 auf Lager**

Menge:

 **In den Einkaufswagen**

 **Jetzt kaufen**

 **Sichere Transaktion**

Verkauf und Versand durch **HELO24**. Für weitere Informationen, Impressum, AGB und Widerrufsrecht klicken Sie bitte auf den Verkäufernamen

[Kauf abgedeckt durch den Käuferschutz von Amazon](#)



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

## FEMOR Fahrradmontageständer mit Werkzeugablage Fahrrad Reparaturständer höhenverstellbar & klappbar,vierbeiniger Ständer für Fahrradreparatur,belastbar bis 50kg,2 Typen: Mit oder ohne Teleskopsständer

[Besuchen Sie den femor-Store](#)

★★★★★ 672 Sternebewertungen | 316 beantwortete Fragen

Statt: 49,99€

Jetzt: **46,99 € & Kostenlose Lieferung**

Sie sparen: **3,00 € (6%)**

Preise inkl. temporär gesenkter USt. – ggf. Variation an der Kasse je nach Lieferadresse. [Informationen](#) zur gesenkten USt. in Deutschland.

**Coupon**  [Rabattgutschein einlösen und 10% sparen](#) [Details](#)

[Erhalten Sie nur bis 8. Dezember 50 € Startgutschrift bei Erstantrag der Amazon.de Prime VISA Karte. Mehr erfahren.](#)

Farbe: **Mit Teleskopsständer**



**46,99 €**

**& Kostenlose Lieferung**

Lieferung: **1. - 4. Dez.** [Siehe Details.](#)

**Auf Lager.**

Menge:

[In den Einkaufswagen](#)

[Jetzt kaufen](#)

[Sichere Transaktion](#)

Verkauf und Versand durch [championeu](#). Für weitere Informationen, Impressum, AGB und Widerrufsrecht klicken Sie bitte auf den Verkäufnernamen.

[Kauf abgedeckt durch den](#)



### Werkzeugkoffer Aluminium 75-tlg



ERSTE BEWERTUNG SCHREIBEN

**77,89 € \*** / ST

Art. 5594793

- Maße (BxHxT): 365 mm x 133 mm x 265 mm

MEHR ARTIKELDETAILS

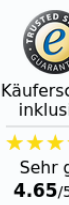




Bild 1 von 7



Schwerlast Steckregal Strong 175 verzinkt 1760x900 mm 5 Böden Tragkraft 875 kg



KUNDEBEWERTUNGEN

19,44 € \* / ST

Art. 10082129

- Material: Metall
- Maße (HxBxT): 1.760 mm x 900 mm x 400 mm
- Farbe: Verzinkt

MEHR ARTIKELDETAILS

Käufer  
inkl.  
★★★★  
Sehr  
4.65

## **Beschlussprotokoll vom 25.11.2020 :**

### **Umlaufverfahren Antrag der New Soundboks über die FSR Kom (von Sonntag dem 22.11.2020)**

Das Umlaufverfahren mit folgendem Beschlusstext :

„Finanzbeschluss: Der FSR Mathematik beantragt 900 Euro für die Anschaffung einer Soundboks für Veranstaltungen der Studierendenschaft bei der FSR Kom am Mittwoch dem 03.12.2020 zu stellen.“

wurde 8/0/0 (Ja-Stimmen/Nein-Stimmen/Enthaltungen) angenommen.



Helen Würflein

Stellvertretende Sprecherin FSR Mathematik

# Antrag auf Mittelfreigabe aus dem 20-Cent Topf für die Anschaffung einer Soundboks für Veranstaltungen der Studierendenschaft

FSR Mathematik  
FSR PAF, FSR Wirtschaftswissenschaften

25. November 2020

Liebe Delegierte der FSR-Kom, liebe MdStuRa,  
hiermit beantragt der Fachschaftsrat Mathematik 900 € für die Anschaffung einer Soundboks für die Studierendenschaft.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Begründung</b>	<b>1</b>
1.1 Problemstellung . . . . .	1
1.2 Aktuelle Situation . . . . .	2
1.3 Anforderungen . . . . .	2
1.4 Produktvorschlag . . . . .	3
1.5 Erfahrungen . . . . .	3
1.6 Warum jetzt? . . . . .	3
<b>2 Kostenaufstellung</b>	<b>3</b>

## 1 Begründung

### 1.1 Problemstellung

In der Studierendenschaft finden regelmäßig verschiedenste von den Fachschaftsräten organisierte Veranstaltungen statt. Ein Großteil davon findet, gerade in den Sommermonaten, draußen statt. Insbesondere der Paradies-Park ist ein beliebter Ort für solche Veranstaltungen.

Dort ist die Übertragung mit Musik mit den aktuellen Möglichkeiten der Studierendenschaft leider nicht möglich. Es gibt zwar Möglichkeiten Boxen zu nutzen, allerdings sind diese entweder sehr klein oder nur mit Stromanschluss nutzbar. Gerade im Paradies, aber auch an anderen Veranstaltungsorten wären somit nur die sehr kleinen nutzbar, allerdings sind diese (von ihrer Größe) nur für den Gebrauch in kleinen Gruppen bis 10 Personen geeignet. Selbst bei dem vom FSR Mathematik jährlich (außer im nächsten Jahr) veranstalteten Neujahrsgillen wird diese Zahl bereits deutlich überschritten. Entsprechend gravierender ist das Problem bei größeren Veranstaltungen im Sommersemester, bzw. bei den vermutlich größten Veranstaltungen während der Studieneinführungstage, wenn sich alleine von unserer Fakultät über 100 Studierende zusammenfinden. Dies sind alleine die regelmäßig von uns

organisierten Veranstaltungen, dazu kommen die Veranstaltungen der anderen Fachschaftsräte und besondere Anlässe wie Vorträge, Fakultätsfeste, Fachschaftstagungen, bei denen eine gute, laute und vor allem gut Verständliche Beschallung notwendig ist (und je nach Ort kein Stromanschluss verfügbar ist).

## 1.2 Aktuelle Situation

Um eine vernünftige Beschallung bei Veranstaltungen, oder das Hinterlegen von Musik bei z.B. Grillabenden zu gewährleisten ist die Studierendenschaft derzeit auf engagierte Fachschaftsmitglieder angewiesen, welche ihre privaten Boxen zur Verfügung stellen. Dies wird von den Studierenden gerne angenommen, weshalb eindeutig ein Bedarf zu erkennen ist, dass die Studierendenschaft dies aus eigenen Ressourcen stemmen kann. Insbesondere wollen wir unabhängiger von dem Engagement einzelner (das wir aktuell sehr schätzen) werden und auch ihnen das Risiko nehmen, dass ihr (hochwertiges) Eigentum bei einer solchen Veranstaltung Schaden nimmt.

## 1.3 Anforderungen

Wie schon eingangs erörtert wird ein Haupteinsatzgebiet von dieser entsprechenden Technik der Paradiespark sein, daher muss sie vor allem eines sein:

transportabel

Denn nur dann wird sie zu Veranstaltungen auch mit ins Paradies oder anderen Orten genommen. Auch macht dies das Verleihen und damit verbundene transportieren der Box zwischen verschiedenen Fachschaftsräten deutlich einfacher. Denn natürlich darf die Box, die wir anschaffen möchten gerne auch von anderen Fachschaften ausgeliehen werden.

Um auch den oben formulierten Anspruchs gerecht zu werden, dass sie auch für Vorträge o.ä. genutzt werden kann muss sie folgendes leisten:

gute Lautstärke bei bestmöglicher Qualität

Eine Box die dies nicht leisten kann, wäre für den Einsatz bei Vorträgen oder anderen Anlässen bei denen gesprochenes Wort verstärkt werden soll nicht geeignet (schlechte Beispiele in diesem Punkt sind vermutlich jedem bekannt). Dazu muss sie natürlich auch eine gewisse Lautstärke erreichen können, um mehrere Hundert Studierende im Paradies mit Musik abdecken zu können.

Weitere Selbsterklärende Anforderungspunkte in Hinsicht auf Nachhaltigkeit und Langlebigkeit sind:

Robustheit  
lange Akkulaufzeit  
einfache Handhabung  
gute Qualität  
austauschbarer Akku  
Wetterfest  
großer Temperaturbereich  
Bluetooth



## 1.4 Produktvorschlag

Wir schlagen zur Lösung obiger Problemstellung die Anschaffung einer „New Soundboks“ über den 20ct-Topf der FSR-Kom durch die Studierendenschaft vor. Wir haben diese ausgewählt, da sie speziell dafür entwickelt wurde besonders transportabel zu sein. Sie wiegt lediglich 15,4kg dies entspricht lediglich ungefähr 0,7817258883248731 Bierkästen (von konkretem Bierkasten abhängig). Außerdem liefert sie guten Klang bei benötigter Lautstärke und hat einen austauschbaren Akku. Weitere positive Aspekte dieses Produktes sind, dass sie Wetterfest ist und für einen Temperaturbereich von  $-10^{\circ}\text{C}$  (was für ein Neujahrsgrillen ausreichend sein sollte) bis  $40^{\circ}\text{C}$  (was auch Veranstaltungen Mittags im Hochsommer absichert) geeignet ist. Eine Laufzeit von 40 Stunden (laut Hersteller), was der doppelten Laufzeit der aktuell in der Studierendenschaft vorhandenen kabellosen Box entspricht, garantiert jede Fachschaftsveranstaltung zu überdauern. Und sollte dies einmal nicht ausreichen (weil z.B. jemand vergessen hat sie zu laden), kann man sie auch per Kabel mit Strom versorgen. Auch für den Gebrauch bei Vorträgen o.ä. ist sie durch die Möglichkeit des Anschließens von Musikinstrumenten, Mikrofonen, DJ-Mixpulten, ... bestens geeignet. Positiv fällt auch auf, dass sie über Bluetooth mit Musik versorgt werden kann, was einem das unpraktische transportieren eines Kabels erspart.

## 1.5 Erfahrungen

Wir konnten bereits mit einem Modell dieser Marke während der diesjährigen StET Erfahrungen sammeln. Wie oben bereits angedeutet waren wir während der Studieneinführungstage auf eine private Box angewiesen. Diese war während der gesamten Zeit der Studieneinführungstage in den zwei Wochen nahezu täglich im Einsatz und hat sich sehr gut im Einsatz bewährt. Sie ließ sich sehr leicht an verschiedenste Einsatzorte transportieren (z.B. Paradies-Park, Campus,...) und diese auch sehr gut Musik abdecken. Neben den zu erwarteten Einsätzen auf unseren abendlichen Veranstaltungen, hat sie uns auch an anderer Stelle vor unschönen Situationen bewahrt. [In der Mathematik findet jedes Jahr ein Vorkurs statt. Dieser fand dieses Jahr nur vor kleiner Runde statt und wurde online gestreamt. Um den Studierenden dennoch einen möglichst normalen Semesterstart zu ermöglichen haben wir dies in verschiedene Hörsäle übertragen. In einem Hörsaal ist mehrfach die Soundtechnik ausgefallen, wo dann die entsprechende Box eingesetzt werden konnte um dieses Problem zu lösen und wodurch die Studierenden dann weiter am Vorkurs teilhaben konnten.]

## 1.6 Warum jetzt?

Wir befinden uns aktuell leider wieder in einem „Lockdown“ und daher könnte man sich die Frage stellen, warum wir jetzt Gelder für Präsenzveranstaltungen ausgeben möchten.

Zum einen ist dies eine Investition in Zukünftige Veranstaltungen, welche unabhängig von der aktuellen Lage getroffen werden kann. Zum anderen haben unsere Studieneinführungstage gezeigt, dass auch in Corona-Zeiten solche Veranstaltungen möglich sind, insbesondere werden sie (sobald wir wieder eine deutliche Entspannung erreicht haben und über Fachschaftsveranstaltungen nachgedacht werden kann) vermutlich auch weiter primär outdoor stattfinden, wo diese Box besonders gut geeignet ist (auch wenn sie sich auch sehr gut für den Einsatz innerhalb von Gebäuden eignet).

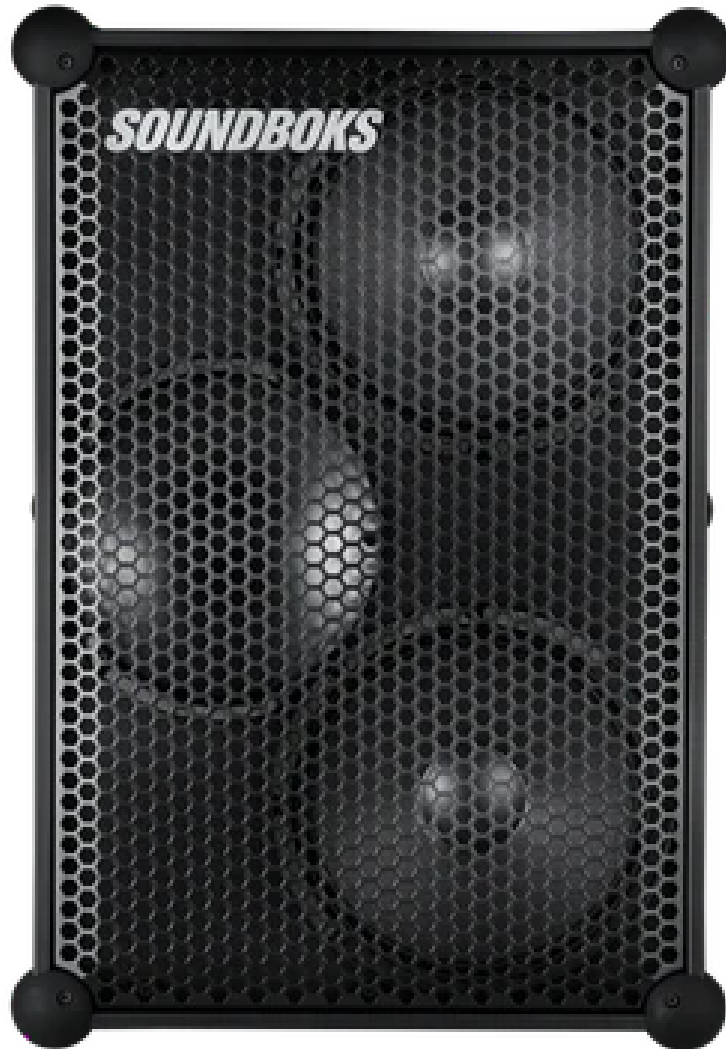
## 2 Kostenaufstellung

Alle Preise aufgerufen am 22.11.2020.

Produkt	Preis
New Soundboks	876€
Soundboks 2	599€
ROCKSTER (Teufel)	955€
<b>Beantragte Summe</b>	<b>900 €</b>

Alle hier angegebenen Preise unterliegen den marktüblichen Schwankungen, daher haben wir ein gewisses Maß an Veränderungen eingeplant und möchten daher gerne 900€ beantragen. (Insbesondere ist nicht abzusehen, ob wir sie tatsächlich zum (scheinbar aktuell) reduzierten Preis bekommen oder nur zu UVP von 899€)

**THE NEW SOUNDBOKS  
THE NEW SOUNDBOKS  
THE NEW SOUNDBOKS**



Kostenloser Versand

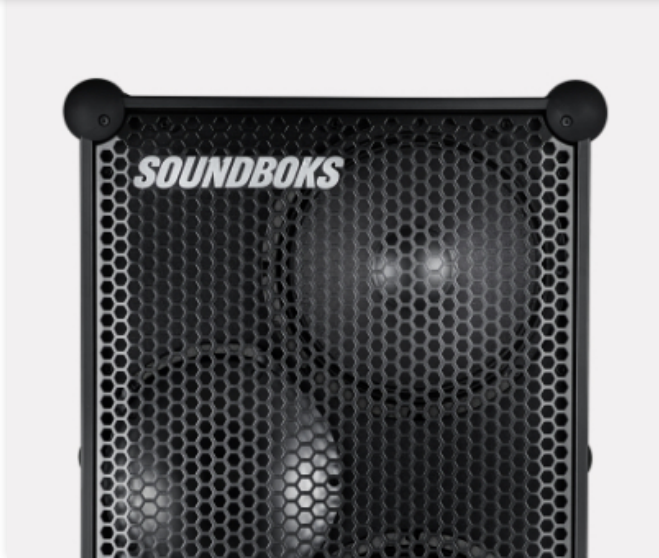


2 Jahre Garantie



ZUM ANGEBOT

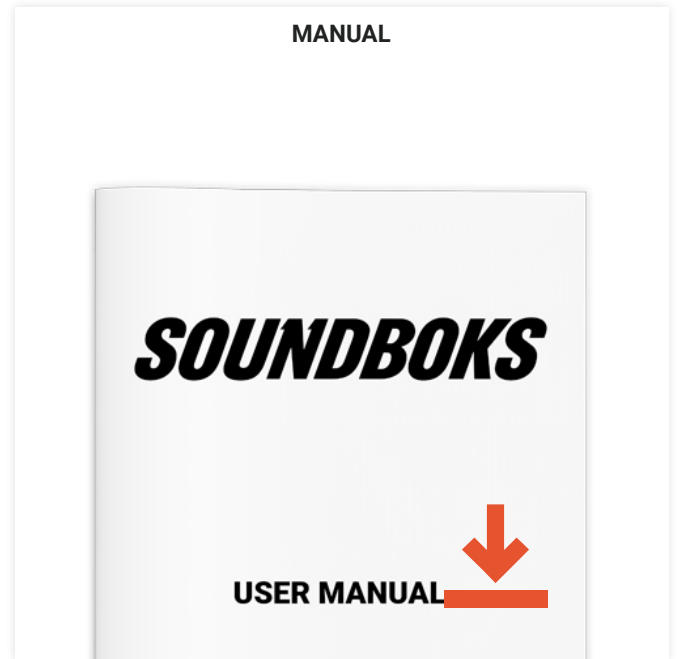
ZUM ANGEBOT



LADEGERÄT



MANUAL



---

## GARANTIE & RÜCKGABE

Wir, SOUNDBOKS ApS, bieten dir eine 2-Jahre-Garantie für den Fall eines technischen Defekts der bei uns gekauften SOUNDBOKS an. Im Garantiefall werden wir die SOUNDBOKS kostenlos reparieren oder austauschen, wenn das Lieferdatum am Tag deiner Anzeige des Garantiefalls nicht länger als zwei Jahre zurück liegt. Außerdem bieten wir dir eine 30-Tage-Geld-zurück-Garantie an. Falls du mit der bei uns gekauften SOUNDBOKS nicht zufrieden sein solltest, kannst du deine Bestellung innerhalb von 30 Tagen ab dem Kaufdatum an uns zurücksenden und wir erstatten dir den Kaufpreis. Willst du mehr wissen? [Lese am besten unseren ganzen Artikel.](#)

---

## VERSANDDAUER & KOSTEN



ZUM ANGEBOT

ZUM ANGEBOT

30 Tage Gratis Retoure

[Erfahre mehr](#)

FRAGEN?

+45 78 75 03 06

**WÄHLE DEINE AKKUS** 1X BATTERYBOKS 2X BATTERYBOKS**WÄHLE DEINE GRILL FARBE** SCHWARZ ORANGE WEISS MARTIAN~~899 €~~**876 €**

inkl. MwSt.

HINZUFÜGEN

41 €/Monat. In 24 Raten mit **Klarna**.  
[Mehr erfahren](#)

# DAS KOMPLETTE PAKET

DIE NEUE SOUNDBOKS

BATTERYBOKS



Select your country to view content specific to your location.

 Germany ▾

CONTINUE

× **SOUNDBOKS**

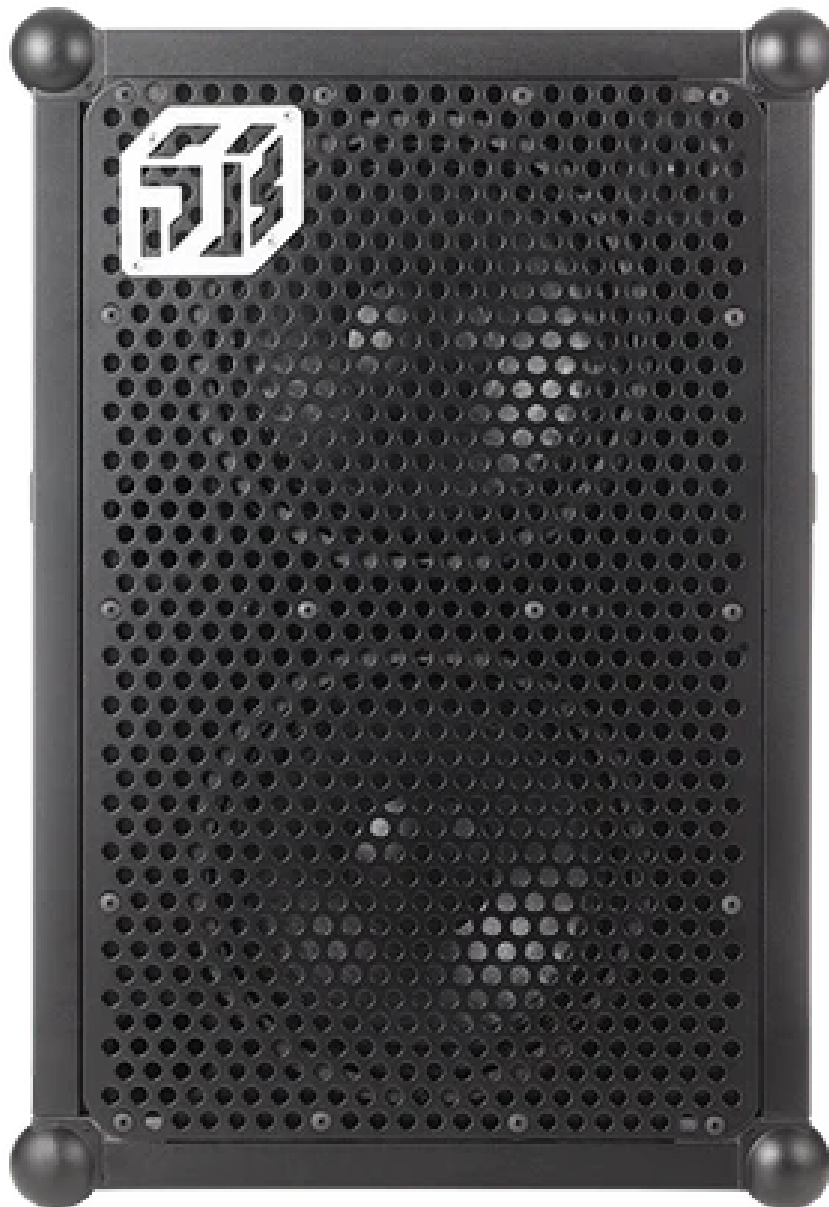


BUY

BUY

# SOUNDBOKS 2

24% left in stock





Free Shipping in Continental US



2-Year Warranty



30 Day Return

[Learn More](#)



Questions?

[Contact our support](#)

**CHOOSE YOUR BATTERIES**

1X BATTERYBOKS

2X BATTERYBOKS

How much power do you need?

**[TAKE THE QUIZ](#)**

~~\$699~~

**\$599**

excl TAX

**ADD TO CART**

Starting at \$55/mo with [affirm](#)

# THE COMPLETE PACKAGE

SOUNDBOKS 2

BATTERYBOKS



SALE

THE REAL BLACK DEALS



## ROCKSTER

State of the hard

★★★★★ (110)

**955,- €** ~~974,78 €~~

Inkl. MwSt

2% PREISVORTEIL

Hilfe



Wir hoffen auf Zustimmung und sind natürlich jederzeit für Vorschläge und Ideen offen. Auch stehen wir für Rückfragen zu der Soundboks jederzeit bereit.

Mit freundlichen Grüßen

Niklas Menge und Helen Würflein  
FSR Mathematik

FSR PAF, FSR Wirtschaftswissenschaften

---

Niklas Menge  
Protokollführung

---

Antonia Runge  
Sitzungsleitung

---

†Ja-Stimmen / Nein-Stimmen / Enthaltungen.