Beschlussvorlage Schulverband

Wahlperiode 2023 – 2028
Datum: 17.11.2026
SV/BeVoSv/257/2026/2

Gremium	Datum	Behandlung
Hauptausschuss Schulverband	**25.11.2026**	**Ö**
Schulverbandsversammlung	**09.12.2026**	**Ö**

Verfasser/in: Martin Gutzeit FB/Aktenzeichen:

Riemannhalle, hier: außerschulische Nutzung - Reinigung des Hallenbodens

Zielsetzung:
Qualitätserhalt des Hallenbodens, Kostenreduzierung

Beschlussvorschlag:

Der Hauptausschuss empfiehlt,
die Schulverbandsversammlung beschließt,
den Einsatz von wasserlöslichem Haftmittel für genehmigte „Premiumspiele“ bis zunächst zum 31.12.2027, vorausgesetzt, dass der Verursacher nach den Spielen vor Schulbetrieb für die ordnungsgemäße Reinigung sorgt.
Sollte eine Reinigung durch eine Fachfirma erforderlich werden, werden die Kosten nach dem Verursacherprinzip gemäß der Satzung über die außerschulische Benutzung von schulischen Einrichtungen des Schulverbandes Ratzeburg in Rechnung gestellt.

Schulverbandsvorsteher Verfasser

elektronisch unterschrieben und freigegeben durch:
Bruns, Martin am 17.11.2026
Colell, Maren am 17.11.2026

Sachverhalt:

Durch Beschluss im Mai 2025 wurde für die Reinigung des Hallenbodens der Riemannhalle ein Reinigungsroboter geleast (einmalig 5000,00 Euro und Monatsrate 1.369,90 Euro). Dieser ist seit dem Sommer 2025 in Betrieb. Nach anfänglichen technischen Einarbeitungsschwierigkeiten erweist sich der Roboter für die Grundreinigung des Hallenbodens als effektiv, solange keine technischen Schwierigkeiten dem entgegenstehen. Allerdings stößt die Maschine bei intensiven Verschmutzungen und insbesondere bei den Verunreinigungen durch Haftmittel (Backe) an ihre Grenzen, sodass eine manuelle Vorreinigung immer wieder vorgeschaltet sein muss, um den Hallenboden sicherheitstechnisch herzustellen.

Mit dem Ratzeburger Sportverein (RSV) wurden in der Vergangenheit mehrfach Gespräche über die Reinigungsmöglichkeiten und die „Backeproblematik“ geführt, da es immer wieder zu Verunreinigungen kam. Es wurde vereinbart, dass nach „Backespielen“, die ausschließlich bei Premiumspielen genehmigt werden, der Boden vom RSV vorbehandelt wird, damit der Reinigungsroboter die Verunreinigungen abschließend beseitigen kann. Dafür hat sich der RSV eine zusätzliche Reinigungsmaschine und Reinigungsmittel angeschafft. Ein Mitarbeiter des Schulverbandes überprüft die Böden vor Schulbeginn, um Unfallgefahren auszuschließen.

Seit den vergangenen Sommerferien wird die Reinigung wie beschrieben durchgeführt. Doch trotz der Vorreinigung durch den RSV und dem Einsatz des Reinigungsroboters bleiben Rückstände von Haftmitteln auf dem Hallenboden. Je öfter Haftmittel angewendet werden, desto mehr potenzieren sich die Rückstände, da sich diese nach längerer Zeit nicht mehr durch eine Reinigungsmaschine entfernen lassen. Zusätzlich verkleben die Bürsten und Walzen des Roboters, sodass diese nach zweimaliger Nutzung ausgetauscht werden müssen (Kosten ca. 600,00 € pro Austausch). Um hier die hohen Folgekosten zu vermeiden, bleibt nur der Einsatz einer Reinigungsfirma, was insbesondere nach sonntäglicher Nutzung der Halle bis in die späten Abendstunden nicht zu realisieren ist.

Eine Reinigung des RSV ersetzt keine Reinigung einer Fachfirma. Nach jeder Verwendung von Haftmitteln sind am Folgetag bzw. an den Folgetagen „Backeflecken“ auf dem Hallenboden deutlich sichtbar. So auch zuletzt nach Anwendung am 31. Oktober und 01. November 2026. Der RSV hat eine gründliche Reinigung nach dem Spieltag durchführen wollen. Dazu wurde der Hallenboden an besonders verschmutzten Bereichen vermutlich mit Bodenreinigungstüchern abgedeckt um das Reinigungsmittel einwirken zu lassen. Leider wurden die Bodentücher nicht entfernt, sodass sich diese während der Bodenreinigung des Reinigungsroboter in diesen verfangen haben.
Hierdurch wurde u. a. die Schwammwalze komplett zerstört. Darüber hinaus sind diverse Bauteile des Reinigungsroboters durch Haftmittelreste der Tücher verklebt worden. Infolge dessen ist die Maschine eine Woche lang ausgefallen. Eine Reinigungsfirma musste sich währenddessen um die Bodenreinigung kümmern.

Davor entstand im Mai kurz nach dem letzten Hauptausschuss am 08. sowie 09. Mai 2026 ein ähnlicher Schaden, da die Handballtore entgegen der Absprache nicht hochgekurbelt wurden und der Reinigungsroboter das Tornetz zwar noch erkannt hatte es sich aber bereits „einverleibt“ wurde. Auch hier entstand wieder Sachschaden und es mussten Bürsten, Walzen und andere Bauteile erneuert bzw. repariert werden.

Insgesamt gab es im diesem Jahr 4 ähnlich gelagerten Fälle, infolge dessen der Reinigungsroboter ausfiel und repariert werden musste. Zusätzlich musste sich jeweils um eine Interimslösung zur Reinigung des Hallenbodens gekümmert werden.
Der Reinigungsroboter wird zukünftig für die genehmigten Wochenenden mit Haftmittelnutzung abgeschaltet werden um weitere Schäden abzuwenden.

Die Reparaturkosten werden dem jeweiligen Verursacher in Rechnung gestellt, sofern er ermittelt werden konnte. Ansonsten muss der Schaden von der Verwaltung getragen werden.

Zusätzlich zu diesen Ausfällen sind noch technische Ausfälle zu erwähnen. Hier kam es bisher zu weiteren 4 Ausfällen in diesem Jahr. Die Ausfälle entstanden durch fehlende Updates und Falschanwendungen.

Der Schulsport in der Riemannhalle muss gewährleistet sein, das ist die oberste Priorität. Bei Unfallgefahr von „Backeresten“ muss die Halle bis zur erfolgreichen Reinigung gesperrt werden. Die Satzung über die außerschulische Benutzung von schulischen Einrichtungen des Schulverbandes Ratzeburg ist zu beachten.

Finanzielle Auswirkungen:

Durch die Ausführung des vorgeschlagenen Beschlusses entstehen folgende Auswirkungen auf den Haushalt:
Ersparnis von Kosten in Höhe von ca. 3.500,00 € für einen externen Dienstleister für die Reinigung. .

Hier wären dagegen zu rechnen:
Erhöhter Personalaufwand
650 ,00 € Verschleißteile aufgrund von Backegebrauch,
Verkürzung der Standzeit des Hallenbodens

mitgezeichnet haben: