



## Hauptverein

### Geschäftsstelle:

Teuringer Straße 2  
88045 Friedrichshafen  
Telefon 07541/55441  
Telefax 07541/52555  
E-Mail: [info@vfb-friedrichshafen.de](mailto:info@vfb-friedrichshafen.de)  
Internet: [www.vfb-friedrichshafen.de](http://www.vfb-friedrichshafen.de)

VfB Friedrichshafen e.V. – Teuringer Str. 2 – 88045 Friedrichshafen

Stadt Friedrichshafen  
Amt für Bildung, Betreuung und Sport  
Abteilung Sport und Vereine  
Frau Andrea Apfelbacher  
Adenauerplatz 1  
88045 Friedrichshafen

20.02.2023

### Sanierung Flutlichtanlage, Umrüstung der Flutlichtanlage auf LED-Technik

Sehr geehrte Frau Apfelbacher,

unser Antrag zu o.g. Thema vom 10.02.2020 wurde aufgrund der ungewissen Corona-Entwicklung in dieser Zeit im Rahmen der Haushaltssperre nicht weiterbearbeitet. Wir bitten Sie, den Antrag mit den hier neu dargestellten Rahmenbedingungen zu bearbeiten.

Im Rahmen der Sportförderung für die Umrüstungen der Flutlichtanlagen auf LED-Technik, sowie der notwendigen Sanierung der Flutlichtmasten beantragen wir einen Zuschuss in Höhe von 76.000,00 Euro.

Seit der letzten Angebotsphase Ende 2019 hat sich die LED-Technologie weiterentwickelt. Ebenso sind inzwischen einige Anbieter und Hersteller auf dem Markt hinzugekommen. Wir haben uns bei drei weiteren Anbietern nach den Kosten für die Umrüstung der Flutlichtanlage beim VfB Friedrichshafen e.V. erkundigt. Der damalige alleinige Anbieter (Firma Kempf) hat ein aktualisiertes Angebot abgegeben. Ebenso haben wir Angebote der Firmen LEDKon, Lumosa und S-Tec eingeholt.

Aufgrund der angebotenen Kosten kamen am Ende die Firmen LEDKon und S-Tec in die engere Auswahl. Hierbei konnte uns aufgrund der LED-Technik, der angebotenen LED-Leuchten und der räumlichen Nähe die Firma S-TEC mit dem Hersteller Siteco überzeugen, auch wenn das Angebot von den Kosten etwas über dem der Firma LEDKon lag.

Die Firma S-TEC ist ein Unternehmen aus Friedrichshafen. Somit würde ein regionales Unternehmen die Arbeiten bei uns durchführen. Die Wertschöpfung bleibt in der Stadt. Ebenso würden wir durch die geringen Reisekilometer bei Installation, Wartungsarbeiten und eventuellen Reparaturen das Thema Nachhaltigkeit unterstützen. Die LED-Leuchten von Siteco werden in Deutschland hergestellt und produziert.

...

**Präsident:** Jochen Benz  
**Stellv. Präsidentin:** Alexandra Moosherr  
**Vereinsregister:** Amtsgericht Ulm: VR 630023

**Steuer-Nummer:** 61018/00349  
**USt-ID-Nummer:** DE145371417  
**Gläubiger-ID:** DE23HAU00000241473

**Bankverbindung:** Volksbank Friedrichshafen-Tettang, IBAN DE93 6519 1500 0100 9010 26, BIC GENODES1TET



Die Leuchten selbst, unterscheiden sich in der Technologie von denen der Firma LEDKon. Die verwendeten Spiegel bei dem Hersteller Siteco sind aus Glas und können somit nicht mit der Zeit vergilben. Das Lichtergebnis verändert sich über die Laufzeit der Nutzung nicht.

Aufgrund der Bauart können die Leuchten waagrecht an die Flutlichtmasten installiert werden, was zur Folge hat, dass eine sehr geringe Windlast auf die Flutlichtmasten bei entsprechenden Wetterverhältnissen wirkt.

Durch die waagrechte Installation wird eine Lichtverschmutzung nach oben vermieden, was im Innenstadtbereich von Vorteil ist, und die Umweltbelastung reduziert. Die Lichtstreuung erfolgt anhand von kleinen Glasspiegeln, die in den Lampen justiert werden. Die Beleuchtung kann somit gezielt auf den entsprechenden Plätzen erfolgen. Eine Blendung der Anwohner wird so gering wie möglich gehalten.

Nach Abstimmung mit Herrn Schock vom Amt für Stadtplanung und Umwelt planen wir die Farbtemperatur der Flutlichtanlage mit 4.000 Kelvin.

Zusätzlich zu den Kosten für die Umrüstung der Beleuchtung fallen Kosten für die Sanierung der Flutlichtmasten (Korrosionsschutz), den Austausch eines Masts und für den Abbau eines stark korrodierten und nicht mehr benötigten Masts an.

Den Austausch der Flutlichtanlage planen wir durch die Zuschüsse der ZUG, des WLSB und der Stadt Friedrichshafen zu finanzieren. Den Eigenanteil des VfB entnehmen Sie bitte der beiliegenden Kostenaufstellung. Aufgrund der Förderrichtlinien des WLSB darf der Eigenanteil nicht unter 15% liegen.

Aufgrund dieser Vorgaben liegt der Eigenanteil für den VfB Friedrichshafen e.V. bei Rund 37 T€. Wir möchten ebenfalls beantragen, dass die Zuschusszahlungen durch die ZUG und des WLSB durch die Stadt Friedrichshafen vorfinanziert werden, um die Belastung der Eigenfinanzierung geringer zu halten.

Für die Sanierung der Flutlichtmasten versuchen wir über einen Zuschuss des WLSB ebenfalls eine Unterstützung zu bekommen. Hierzu möchten wir im Rahmen der Sportförderung für Großsportanlagen für die Restkosten einen 90% Zuschuss beantragen. Details entnehmen Sie bitte ebenfalls der beiliegenden Kostenaufstellung.

Wir hoffen sehr auf eine positive Zuschussentscheidung und möchten uns heute schon im Namen unserer Rund 3.500 Mitglieder recht herzlich dafür bedanken.

Für die weitere Bearbeitung der Anträge bei ZUG und WLSB ist vorab eine kurzfristige Zuschussabsichtserklärung der Stadt für uns sehr hilfreich.

...

**Präsident:** Jochen Benz  
**Stellv. Präsidentin:** Alexandra Moosherr  
**Vereinsregister:** Amtsgericht Ulm: VR 630023

**Steuer-Nummer:** 61018/00349  
**USt-ID-Nummer:** DE145371417  
**Gläubiger-ID:** DE23HAU00000241473

**Bankverbindung:** Volksbank Friedrichshafen-Tett nang, IBAN DE93 6519 1500 0100 9010 26, BIC GENODES1TET



Für weitere Fragen und Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit sportlichen Grüßen

**Axel Bolta**  
Vizepräsident  
Infrastruktur

**Alexandra Moosherr**  
Vizepräsidentin  
Finanzen

Anlagen

**Präsident:** Jochen Benz  
**Stellv. Präsidentin:** Alexandra Moosherr  
**Vereinsregister:** Amtsgericht Ulm: VR 630023

**Steuer-Nummer:** 61018/00349  
**USt-ID-Nummer:** DE145371417  
**Gläubiger-ID:** DE23HAU00000241473

**Bankverbindung:** Volksbank Friedrichshafen-Tettngang, IBAN DE93 6519 1500 0100 9010 26, BIC GENODES1TET