



Stiftung Jugendförderung
Berner Handball

14

Monatsbericht Ballsporthalle April 2018



Mit der Montage der Hallenbeleuchtung wird alles plastischer!



Die Stiftung Jugendförderung Berner Handball berichtet monatlich über die Aktivitäten auf der Baustelle der Ballsporthalle Moos in Gümligen. Mit diesen kurzen, bebilderten Monatsberichten sollen unsere Mitglieder, die Nachbarn sowie alle Interessierten über die Entwicklung und den aktuellen Stand des Hallen-Neubaus informiert werden.

Die Bauarbeiten im April 2018

Auch im April 2018 lag der Schwerpunkt der Arbeiten auf der Baustelle im Innenausbau. Intensiv gearbeitet wird aber auch auf dem Dach sowie an den Fassaden.

Fast in sämtlichen Räumen wurde der Innenausbau vorangetrieben - die vielen verschiedenen Gewerke wechseln sich in kurzer Folge ab. Man gewinnt den Eindruck, dass der nächste Handwerker mit seinen Materialien und Werkzeugen jeweils einen Raum unmittelbar dann betritt, wenn der vorherige seine Arbeit eben beendet hat und in einen anderen Raum disloziert. Bei allem Fortschritt realisiert man täglich, wieviel es noch braucht, bis die Halle in rund 3 Monaten fertig sein soll. Nach wie vor ist für mich unglaublich, was da dauernd an Baumaterial angeliefert und in das Halleninnere gebracht wird.

Lüftung und Klima

Hier wurde im letzten Monat die Installation der Lüftungszentrale im OG unter dem Dach weiter vorangetrieben. Die lüftungsmässige Erschliessung sowohl des grossen Zuschauerraums als auch einiger Innenräume (Gastrobereich sowie Garderoben) steht zurzeit im Vordergrund. Weiterhin geht die Anlieferung von verzinkten Lüftungskanälen praktisch täglich weiter und man fragt sich als Zuschauer, wo denn all diese Riesendinger noch hinkommen sollen.

In der Lüftungszentrale wähnt man sich je länger je mehr wie in einer Industriefirma.



Ein Blick in die Lüftungszentrale

Fassaden

Die Südseite und die Westseite der Fassade sind bereits fertiggestellt – demnächst kann das Gerüst demontiert werden.



Die Südseite...

... und die Westseite



Energiedach

Das Energiedach umfasst zwei verschiedene Bereiche, einerseits die Photovoltaik-Anlage für die Produktion von Solarstrom sowie eine thermische Solaranlage, die das Warmwasser für den Sportbetrieb in der Ballsporthalle produziert.

Stromproduktion

Die Firma Helion hat die komplette Photovoltaikanlage-Auslegung geplant und im letzten Monat die Installation durchgeführt. Die Dauer der Installation der Anlage betrug knappe drei Wochen. Die Montagetruppe bestand aus 5 Monteuren sowie einem Bauleiter.

Auf dem Dach wurde eine West/Ost Aufdach-Anlage montiert. Sie besteht aus 792 Solarmodulen mit einer Gesamtfläche von ca. 1'500 m². Die installierte Anlage wird eine Gesamtleistung von rund 204.000 Kilowattstunden pro Jahr erbringen, was dem Energiebedarf von rund 50 Einfamilienhäusern entspricht. Die Solarmodule auf dem Dach produzieren Gleichstrom. Im Technikraum wird dieser Gleichstrom mit vier Wechselrichtern in Wechselstrom umgewandelt, bevor er dann ins Netz gespiesen wird.



792 Solarmodule mit einer Gesamtfläche von rund 1.500 m²

Für die Strombewirtschaftung schliessen sich die Stiftung Jugendförderung Berner Handball, als Bauherrin und Eigentümerin der Ballsporthalle, sowie die Einwohnergemeinde Muri, als Eigentümerin der Schulanlage Moos, zu einer sog. Eigenverbrauchsgemeinschaft zusammen.

Im Rahmen dieses vertraglichen Zusammenschlusses wird der tagsüber auf dem Energiedach produzierte - und nicht durch den Betrieb der Ballsporthalle verbrauchte - Strom durch die Schulanlage Moos konsumiert, was eine sinnvolle Lösung darstellt. Die Schulanlage Moos wird somit ab Ende Mai mit erneuerbarer Energie bedient.

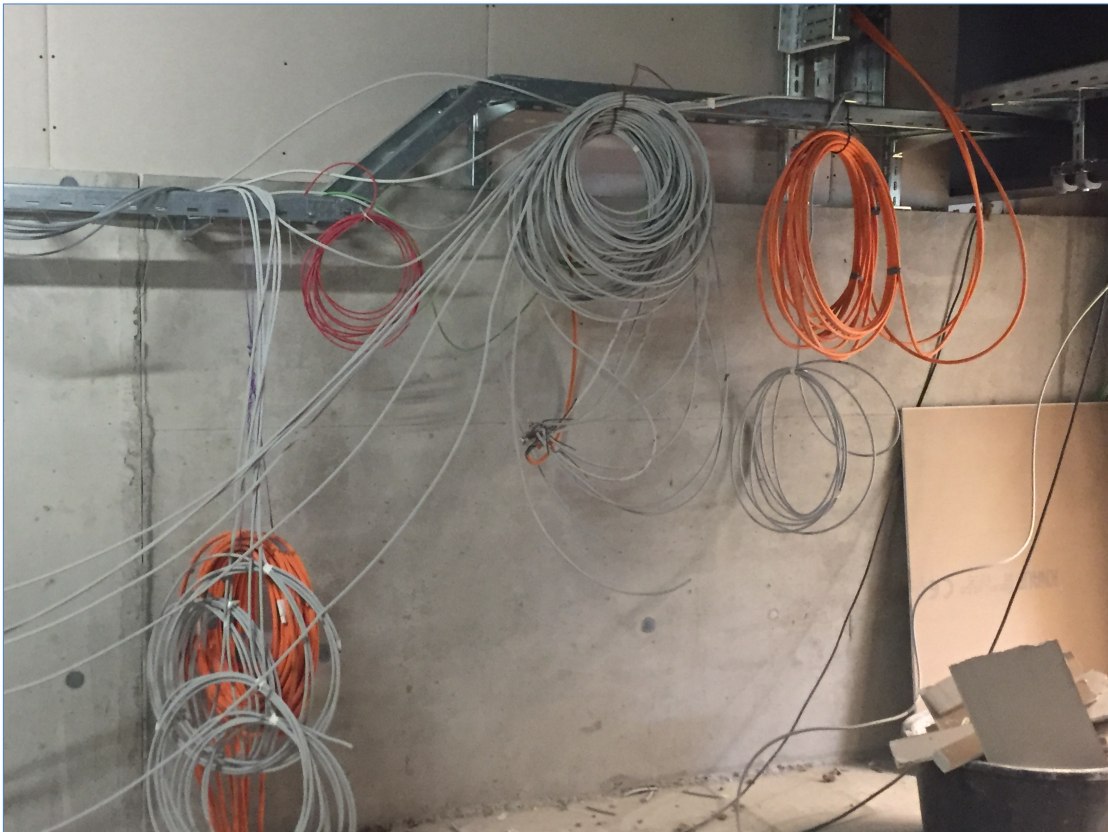
Produktion von Warmwasser

Für die Produktion des Warmwassers für den Sportbetrieb sind in der thermischen Solaranlage auf dem Dach der Ballsporthalle insgesamt 24 Sonnenkollektoren mit integrierten Wasserleitungen installiert worden. Das produzierte Heisswasser wird über gut isolierte Leitungen in grosse Boiler in der Energiezentrale im UG geleitet und stehen für die Duschenräume der insgesamt 7 Garderoben der Halle zur Verfügung.



Die 24 Sonnenkollektoren für die Warmwasserproduktion

Elektroinstallationen



Schnappschuss aus der Elektroinstallation - hoffentlich kommt das gut !?



Die Installation der Hallenbeleuchtung hat begonnen





Um aufzuzeigen, wie die «WALL OF FAME» im Eingangsbereich dereinst aussehen wird, ist eine Attrappe aus Stoff aufgehängt worden. Die Nachfrage nach Tafeln an der Wall of Fame ist gross. Es sind nur noch wenige Tafeln verfügbar.

Vorschau auf die Eröffnungsanlässe der Ballsporthalle

Für die Eröffnung der Ballsporthalle im Herbst 2018 sind die nachfolgenden Anlässe vorgesehen:

18./19.8.2018 Erster sportlicher "Probelauf" mit dem Stämpfli-Cup, dem traditionellen internationalen Handball-Juniorenturnier

Achtung neues Datum für die offizielle Eröffnung der Halle:

23.8.2018 Feierliche Eröffnung mit Prominenz aus Sport, Politik und Wirtschaft

25.8.2018 Tag der offenen Türen für die Sportler und die Bevölkerung

30.8.2018 Sportliche Eröffnung der Ballsporthalle mit dem Handball-NLA-Startspiel des BSV Bern Muri der Meisterschaft 2018/19