

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche



Bezirksamt
Mitte von Berlin

Senatsverwaltung
für Stadtentwicklung
und Wohnen

berlin Berlin

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche Inklusive neuer Fußbodenheizung

Fertigstellung 2024

Realisiert mit Mitteln des Programms
Soziale Stadt Baufonds



S.T.E.R.N
Behutsame Stadterneuerung



Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche Vor dem Umbau 1974er Fliesenboden (Panoramaperspektive, verzerrt)



Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche

Umfassende Gebäude Staubschutzmaßnahmen



Zum Schutz des denkmalgeschützten historischen Kirchgebäudes und beider Orgeln (vor allem vor dem Staub, der beim Abbruch entstehen wird), wurden beide Orgeln einzeln mit Folie verschlossen, danach erfolgte einerseits die Abtrennung des Luftraums oberhalb der Emporen durch das Einbringen einer Foliendecke und zweitens das Verhüllen aller Flächen und Gewölbedecken unterhalb der Foliendecke (siehe Foto).

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche

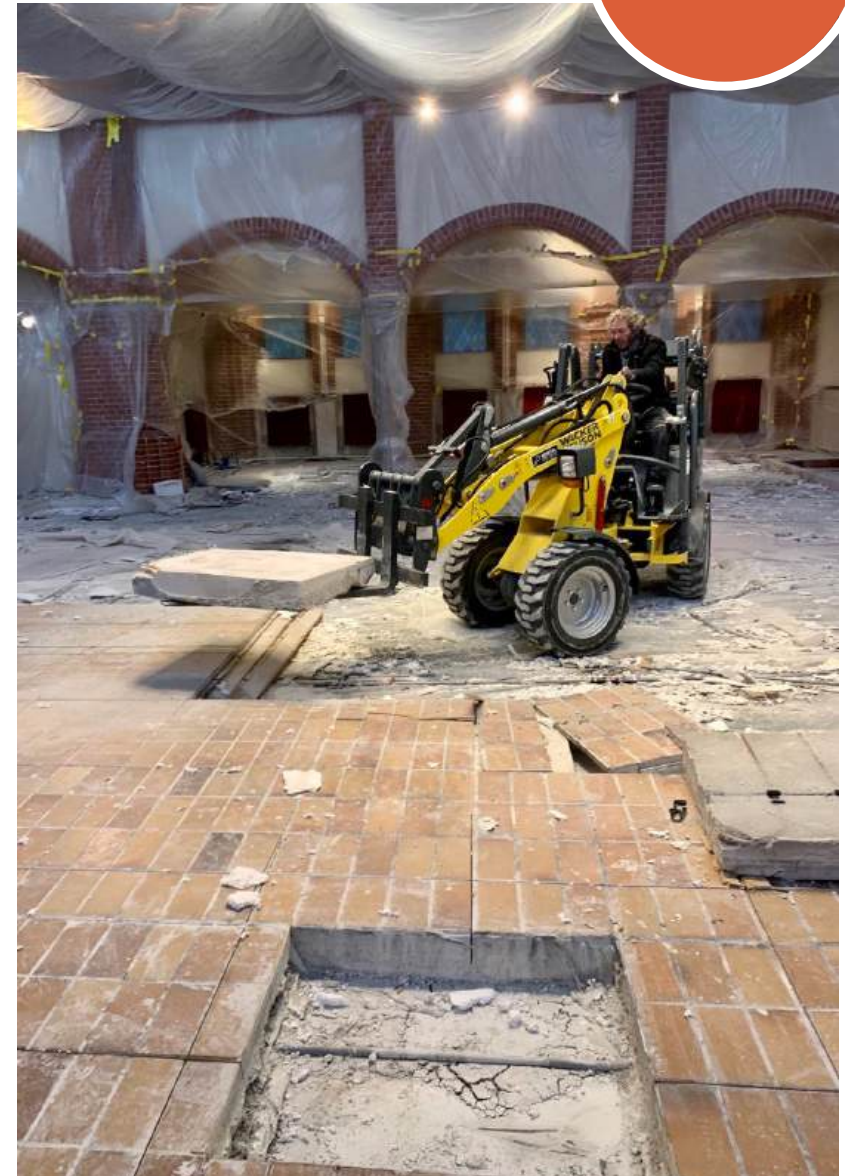
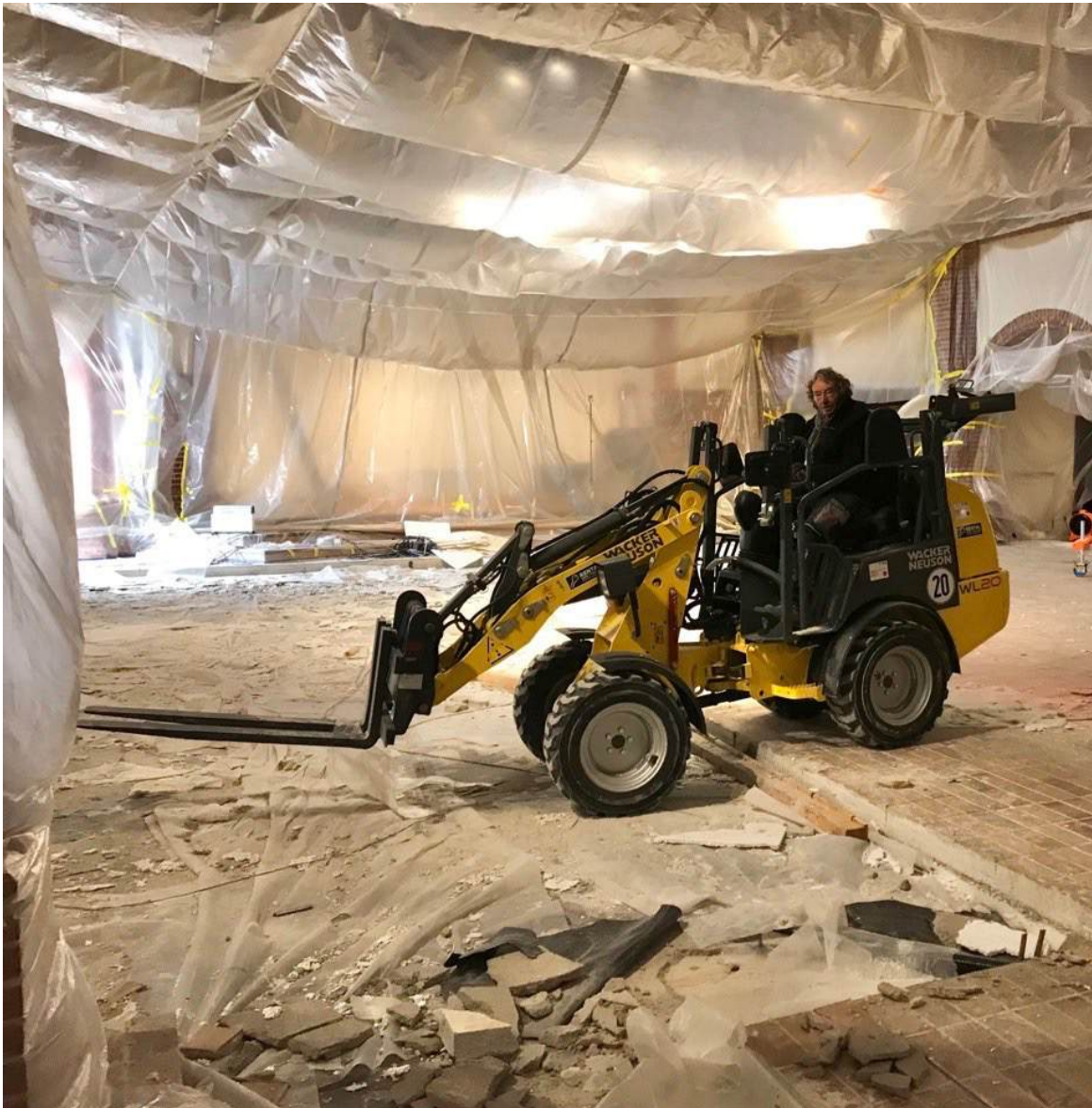
Sorgfältiger Abriss des Bestandsbodens von 1974



Der Boden wird in ca. 750 Platten, jeweils 75 cm x 75 cm (ca. 150 kg, Summe 112 Tonnen) geschnitten, die Maschinen nutzen Wasser zum Binden des Staubs, das nach dem Schneiden wieder aufgesaugt wird.

Anschließend werden die 150 kg schweren Platten mit einem Radlader herausgehoben und in die vor der Kirche stehenden Bauschuttcontainer verbracht.

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche **Sorgfältiger Abriss des Bestandsbodens von 1974**



Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche

Sorgfältiger Abriss des Bestandsbodens von 1974



15.02.2024: Abriss des Bodens von 1974 abgeschlossen. Unter der verbliebenen Folie befindet sich der Terrazzoboden von 1907

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche **Sorgfältiger Abriss des Bestandsbodens von 1974**



15.02.2024: Abriss des Bodens von 1974 abgeschlossen. Unter der verbliebenen Folie befindet sich der Terrazzoboden von 1907

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche

Einbau des neuen Bodens



Neue
Verteiler
und
zusätzlich
weitere
neue
Trassen
werden
verbaut



Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche

Einbau des neuen Bodens



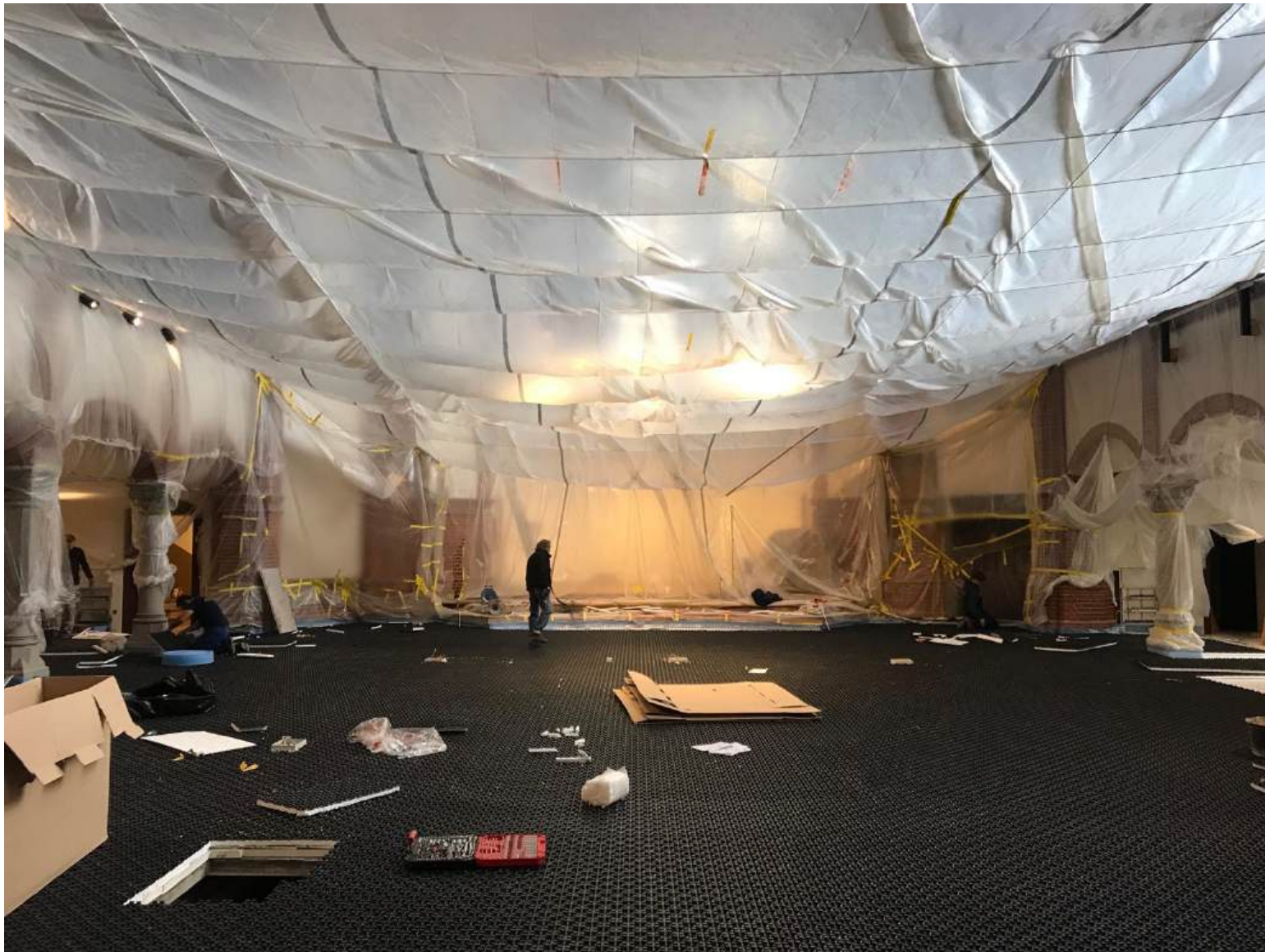
Verlegung der ersten Dämmschicht

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche

Einbau des neuen Bodens



Noppen-
platten mit
weiterer
Dämmschicht
werden
verlegt



Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche

Einbau des neuen Bodens



Verlegung der neuen Fußbodenheizung

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche

Einbau des neuen Bodens



15.03.2024 Die Gebäude-Schutzfolien sind entfernt; Weitere Trocknung des Estrich

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche

Einbau des neuen Bodens



07.03.2024: Der Estrich ist eingebracht

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche

Einbau des neuen Bodens



20.03.2024 - 14.04.2024 Mit industriellen Lufttrocknern unterstützte Trocknung des Estrichs

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche

Einbau des neuen Bodens



15.04.2024 – 26.04.2024 Einbau des neuen Eichendielen Fußbodens (vollflächige Verklebung)

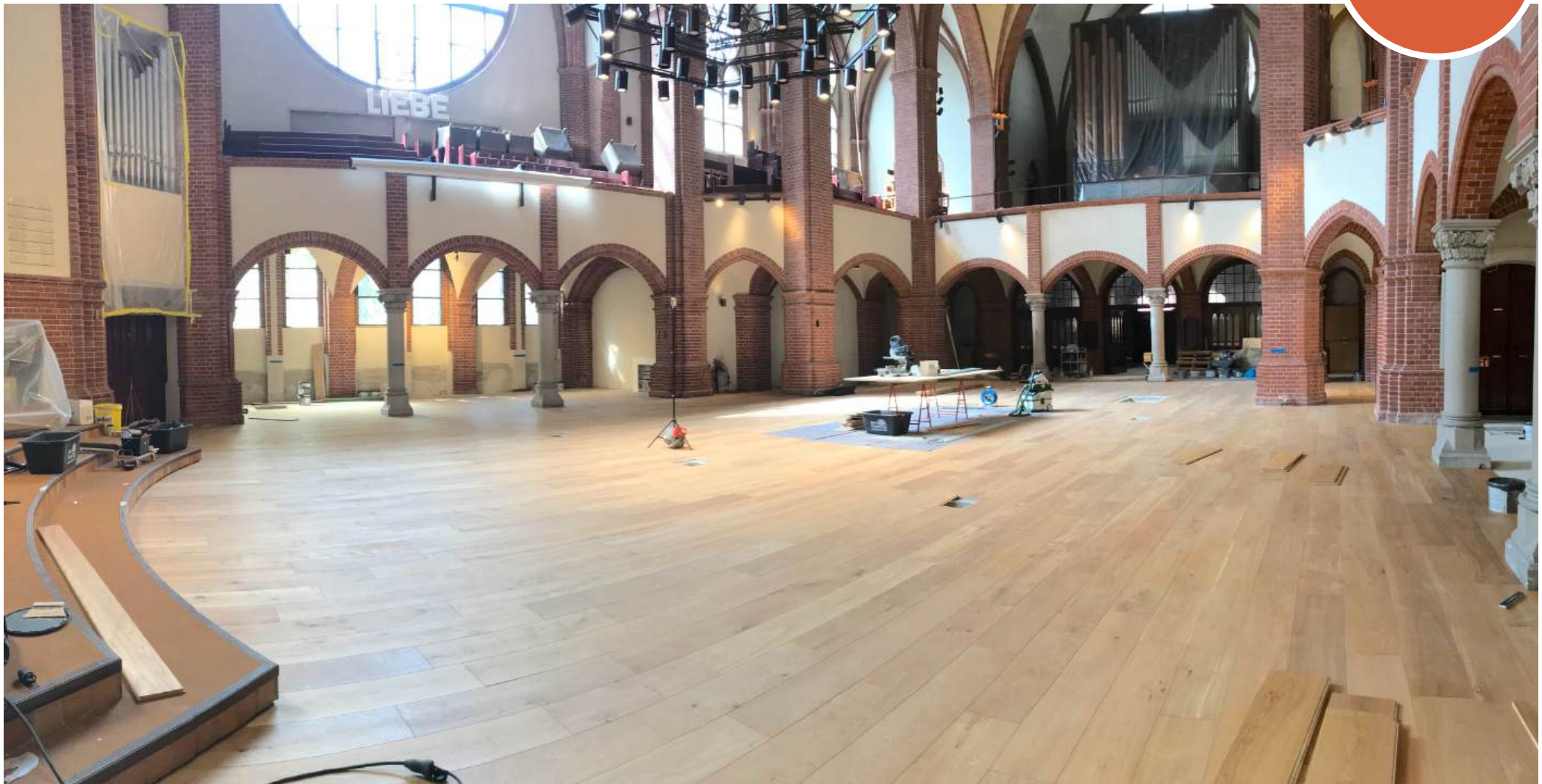
Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche Einbau des neuen Bodens



15.04.2024 – 26.04.2024 Einbau des neuen Eichendielen Fußbodens (vollflächige Verklebung)

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche

Einbau des neuen Bodens



15.04.2024 – 26.04.2024 Einbau des neuen Eichendielen Fußbodens (vollflächige Verklebung)

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche Der fertige neue Eichendielen Boden (verzerrt, Panoramaperspektive)



30.04.2024 Der fertige neue Eichendielen Boden (verzerrt, Panoramaperspektive)

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche **Doppel Split-Luftwärmepumpen zur Wärmeversorgung des Kirchraums**



Doppel Split-Luftwärmepumpen

Die beiden Inneneinheit der Doppel Split-Luftwärmepumpen (mit Verflüssigern, Entspannungsventilen, Regelungs- und Sicherungstechnik)

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche Doppel Split-Luftwärmepumpen zur Wärmeversorgung des Kirchraums



Erweitere hydraulische Unterverteilung unter dem Kirchraum



Neuer Stromanschluss für die Luftwärmepumpen

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche **Doppel Split-Luftwärmepumpen zur Wärmeversorgung des Kirchraums**



Luftführende Außeneinheiten (Ventilatoren, Verdampfer und Verdichter) mit hochwirksamen Schalldämmhauben
der **Doppel Split-Luftwärmepumpen**

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche Einweihung des neuen Kirchenfußbodens Tanz in den Mai 2024



Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche Einweihung des neuen Kirchenfußbodens Tanz in den Mai 2024



Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche Einweihung des neuen Kirchenfußbodens Tanz in den Mai 2024

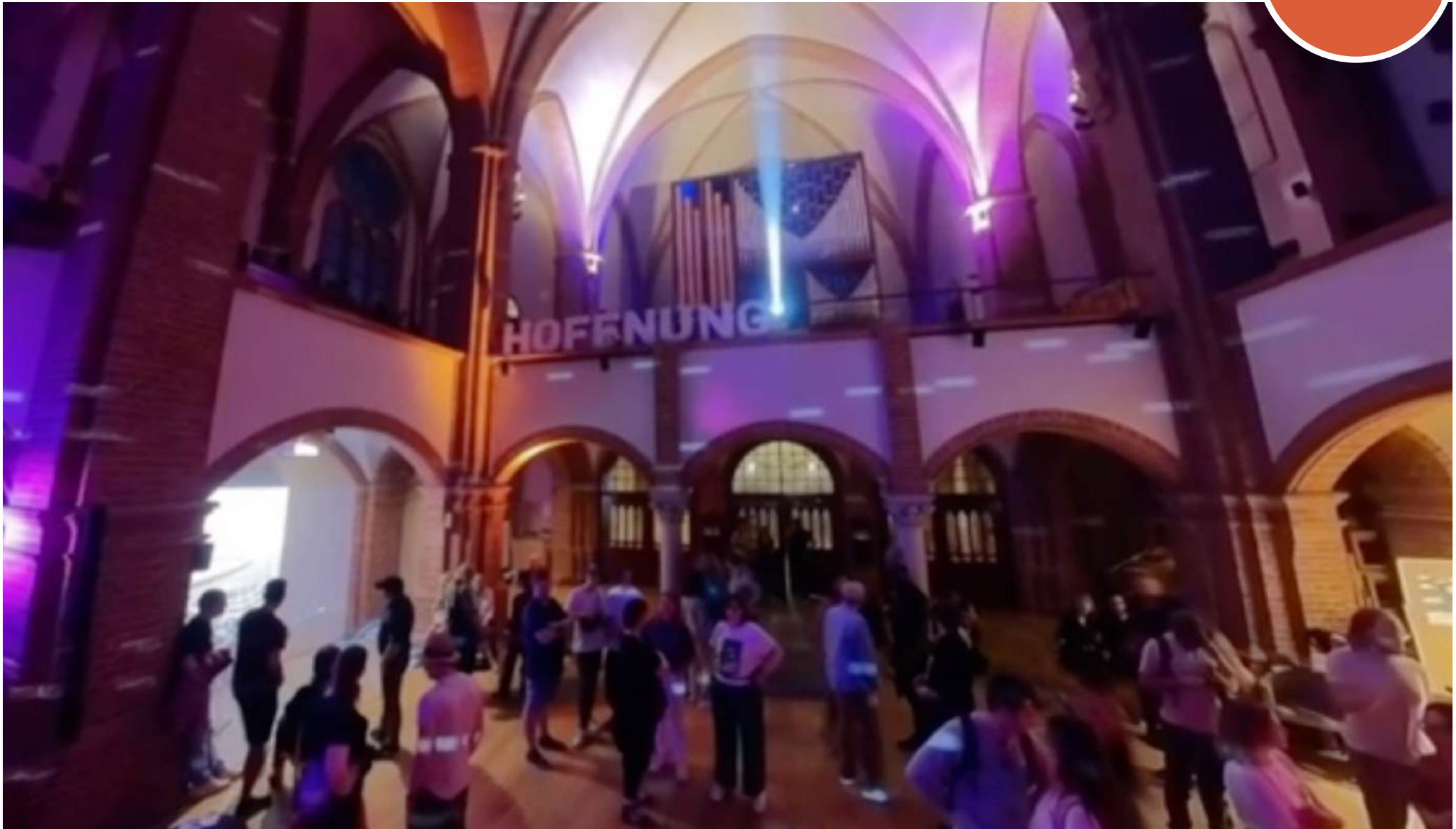


(C) ORLANDO EL MONDRY

Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche Einweihung des neuen Kirchenfußbodens Tanz in den Mai 2024



**Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez –
Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche
Einweihung des neuen Kirchenfußbodens Tanz in den Mai 2024**



Tanz-, Bewegungs- und Bildungsfläche für den Kiez – Erneuerung des Fußbodens in der Reformationskirche Einweihung des neuen Kirchenfußbodens Tanz in den Mai 2024

