DI MICHAELA ARCHITEKT DI GERHARD STAATL. BEFUGTER U. BEEIDETER ZIVILTECHNIKER Architektur büro
RAPPOSCH + RAPPOSCH Ortnerstraße 9a | 8010 Graz | Tel+Fax: 0316 32 37 23 | arch.rapposch@aon.at
www.rapposcharchitektur.at

UNTERLAGE FÜR SPÄTERE ARBEITEN

BVH.: 41600-16 LFS Hatzendorf - Umbau und Sanierung Bestand 1.BA
BVH.: 41600-19 LFS Hatzendorf - IH 2016 - Sanierung Klassen/Gang im EG/Freizeitraum DG

Fassung: 01 - 09.12.2016

ARCHITEKT
D.I. GERHARD RAPPOSCH
STAATL. BEFUGTER U. BEEID. ZIVILTECHNIKER
8010 GRAZ, ORTNERSTR. 9A, TEL+FAX 0316/32 37 23

U.sp.A. erstellt/aktualisiert von:..... Datum: 9.12.2016

Inhaltsverzeichnis:

Liste der Beteiligten	Seite	3
Beschreibung der durchgeführten Bauarbeiten	Seite	3
Mitgeltende Unterlagen	Seite	5
Maßnahmenplan	Seite	5
Sicherheitstechnischer Hinweis	Seite	5
Wesentliche Kurzbezeichnungen	Seite	5
Prüf- und Kontrollverpflichtungen	Seite	5
Maßnahmenplan gemäß	ab Seite	6

Anhang: Projektbeteiligtenlisten

Liste der Beteiligten:

Bauherr:	Landesimmobilien Gesellschaft m.b.H. Hofgasse 15, 8010 Graz vertreten durch: Amt der Steiermärkischen Landesregierung Abteilung 16 Stempfergasse 4, 8010 Graz Tel.: 0316 877 2736
Planung, Örtliche Bauaufsicht und Planungs- und Baustellenkoordination	Architekturbüro Rapposch + Rapposch DI Michaela Rapposch und Architekt DI Gerhard Rapposch Ortnerstraße 9a, 8010 Graz Tel: 0316./. 32 37 23
Gewerke:	siehe beiliegende Projektbeteiligtenliste
Arbeitsinspektorat:	für den 11. Aufsichtsbezirk Liebenauer Hauptstraße 2-6, 8041 Graz Tel.: 0316/ 48 20 40

Beschreibung der durchgeführten Bauarbeiten:

Diese Unterlage für spätere Arbeiten umfasst die Bauarbeiten für:

1.) Umbau und die Sanierung des Bestandsgebäudes der LFS Hatzendorf 1.BA

Baustellenadresse:	Hatzendorf 110
Plangrundlagen:	Ausführungspläne
Baubeginn	01.06.2015
Baufertigstellung	30.10.2015
durchgeführte Baumaßnahmen:	1.) Neueinbau Sanitärbereich und Gruppenraum im 1.OG des Quertraktes 2.) Umbau der Internatsräume im 1.OG zu drei Klassenräumen und einem Pausenraum 3.) Einbau eines Sanitärbereiches und von Aufenthaltsräumen im EG des Quertraktes 4.) Dachbodendämmung im DG des Klassentraktes und Montage der Abfallstränge über Dach für die darunterliegenden Sanitärräume 5.) Neueinbau einer Wc-Anlage neben dem Stiegenhaus im UG 6.) Sanierung der Freizeiträume im UG 7.) Zubau einer Fluchtstiege mit einem Vordach aus Stahlkonstruktion 8.) Neueinbau der Fenster und dafür erforderliche Wärmeschutzmaßnahmen 9.) Feuchtigkeitssanierungsmaßnahmen im Abgang zum UG der Villa 10.) Erneuerung der Deckengestaltung im Foyer im EG 11.) Instandsetzung und Neubeschichtung der Fassade des Klassentraktes und des Quertraktes alt

2.) Sanierung Klassen/Gang im EG und des Freizeitraumes im 2.OG

Baustellenadresse:	Hatzendorf 110
Plangrundlagen:	Ausführungspläne
Baubeginn	11.07.2016
Baufertigstellung	04.11.2016
durchgeführte Baumaßnahmen:	1.) Sanierung der Klassenräume im EG: Boden, Wände, Decken, Einbau von Lüftungsanlagen, Erneuerung der Heizkörper und der elektrischen Anlage samt Beleuchtung. 2.) Erneuerung des Fußbodenbelages im Foyer EG 3.) Erneuerung der Fenster und der Fensterbänke in den Klassenräumen im EG, im Foyer EG, im Stiegenhaus, und optional (je nach Kostensituation) im Freizeitraum im 2.OG 4.) Sanierung des Freizeitraumes im 2.OG: Abbruch der Dachgaupe, Einbau von Dachflächenfenstern, Erneuerung der Dachschräge und der Drempelwand, Aufbringen einer Dachbodendämmung, Sanierung des Fußbodens, Erneuerung und Erhöhung der Zugangstür, Erneuerung der Heizkörper und der elektrischen Anlage samt Beleuchtung 5.) Erneuerung des Podestgeländers im 2.OG 6.) Herstellung eines Wasser- und Abwasseranschlusses im Aufenthaltsraum im UG 7.) Herstellung einer rollstuhlgerechten Rampe vor dem Haupteingang

Mitgeltende Unterlagen

Folgende mitgeltende Unterlagen sind bei der Arbeitsvorbereitung und Durchführung der Arbeiten, neben den in der gegenständlichen Unterlage zitierten Unterlagen zu beachten:

Ausführungspläne

E- und HKLS -Anlagendokumentation

Prüfbefunde und Abnahmeprotokolle

Sicherheitshinweise mit erforderlichen Kennzeichnungen

Massnahmenplan

Der Maßnahmenplan für die Anlagen- und Bauteile enthält einen Überblick über die bei späteren Arbeiten auftretenden Gefährdungen für Sicherheit und Gesundheit. Der Maßnahmenplan liegt als Anhang bei und wird durch die mitgeltenden sicherheitstechnischen Beschreibungen ergänzt.

Sicherheitstechnischer Hinweis

Bei späteren Arbeiten am Bauwerk sind insbesondere die Bestimmungen der Bauarbeiterschutzverordnung, des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes und des ArbeitnehmerInnenschutzgesetzes samt Verordnungen bzw. die nachfolgenden Gesetze und Verordnungen zum Arbeitnehmerschutz, in der aktuellen Fassung zu beachten. Bei der Beschäftigung von Arbeitnehmern ist bei späteren Arbeiten für die Prüfung der Eignung (z.B. Handhabung von Anseilschutz), die erforderliche Information und Unterweisung sowie eine geeignete Aufsicht zu sorgen

Wesentliche Kurzbezeichnungen

AM-VO	Arbeitsmittelverordnung
AN	Auftragnehmer
AG	Auftraggeber
ASchG	ArbeitnehmerInnenschutzgesetz
BauKG	Bauarbeitenkoordinationsgesetz
BauV	Bauarbeiterschutzverordnung
KennV	Kennzeichnungsverordnung
VEXAT	Verordnung über explosionsfähige Atmosphären
SiGePlan	Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan
SaB/2014	Mappe “Sicherheit am Bau“ Ausgabe 2014

Prüf- und Kontrollverpflichtungen

Sämtliche in der Unterlage angeführten Einrichtungen bzw. umgesetzten Maßnahmen sind entsprechend ihrer Nutzung den zum jeweiligen Zeitpunkt geltenden gesetzlichen Bestimmungen, den geltenden Regeln der Technik und den Herstellerangaben durch fachkundige Personen regelmäßig zu überprüfen.

Vor Benutzung sind Einrichtungen auf offensichtliche Mängel zu prüfen.

Folgende Anlagen sind betroffen:

ELEKTRISCHE ANLAGE
SICHERHEITS- UND FLUCHTWEGSBELEUCHTUNG
HEIZUNGSANLAGE
LÜFTUNGSANLAGEN (KLASSENRÄUME UND SANITÄRBEREICHE)

Anlage/Bauteil	Arbeiten		Gefährdung	Sicherheitstechnische Einrichtung/Maßnahme	Unterlagen	sicherheitstechnische Beschreibung
	Art	Häufigkeit				
AUSSENANLAGEN						
gefahrbringende Leitungen	Erdarbeiten, Kranarbeiten	bei Bedarf	Stromschlag, Explosion, Flutung, Leitungsschäden	Bestandspläne der Leitungen und Einbauten		Bei Erdarbeiten bzw. Aufgrabungen ist auf die bestehenden Leitungen und Einbauten Bedacht zunehmen. Alle Leitungen und Einbauten sind den Bestandsplänen zu entnehmen. Bei Aufstellung von Kränen oder Hebeeinrichtungen ist ggf. eine Abstützung mit Lastverteilung vorzusehen.
Schächte	Einstieg in den Schacht	bei Bedarf	Absturz, Ersticken, Vergiftung	Steighilfe , Prüfung der Atemluft, Abdecken oder Umwehren der Schächte		Für den sicheren Schachteinstieg sind gesetzeskonforme Steighilfen vorgesehen. Vor dem Schachteinstieg ist die Atemluft zu prüfen. Offene Schächte sind abzudecken bzw. zu umwehren.
Zufahrt / Zugänge	Einschreiten von Einsatzkräften, Anlieferung mittels LKW	bei Bedarf	Erreichbarkeit durch Einsatzkräfte	tragfähige Verkehrs- bzw. Standflächen für Anlieferungen mittels LKW		Um die Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten am Gebäude und den sicheren Einsatz von Rettungskräften (Feuerwehr) künftig sicherzustellen, müssen tragfähige Verkehrs- bzw. Standflächen auf Bestandsdauer erhalten bleiben.
Verkehrsflächen Fußgänger	Reinigung und Wartung, Abfallbeseitigung	regelmäßig	Zusammenstoß Sturz und Fall	Bodenmarkierung, Streumaterial		Die Bodenmarkierung ist auf Verkehrsflächen dauerhaft sicher zu stellen. Streugut für den Winterdienst ist auf Bestandsdauer vorzuhalten. Zugänge zu Geräte- und Lagerräumen (z.B. Lager Streugut) sind auf Bestandsdauer frei zu halten und gegebenenfalls zu räumen. Die erforderliche Schneeräumung ist zu gewährleisten.
Grünflächen, Bäume, Hecken, Bepflanzung	Pflege der Bepflanzung, Abfallbeseitigung	regelmäßig	Schnittverletzung, Sturz und Fall	Sichere Aufstellflächen für Aufstiegshilfen, Sicherheitsdatenblätter beim Einsatz von gefährlichen Arbeitsstoffen (zB. Pflanzenschutzmittel) beachten		Für den Einsatz von Aufstieghilfen (z.B. Leiter) sind sichere Aufstandsflächen dauerhaft vorzuhalten. Beim Einsatz von gefährlichen Arbeitsstoffen (z.B. Pflanzenschutzmittel) sind die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter zu beachten.

Anlage/Bauteil	Arbeiten		Gefährdung	Sicherheitstechnische Einrichtung/Maßnahme	Unterlagen	sicherheitstechnische Beschreibung
	Art	Häufigkeit				
FENSTER UND FASSADE						
Fenster und Fassade	Reinigung, Reparatur und Instandsetzung	regelmäßig bei Bedarf	Absturz	sichere Aufstiege; Aufstellflächen für Leitern und Gerüste; Hubsteiger; Fenstersicherungsgeländer bei Fensterreinigung von Innen		Die Fensterreinigungsarbeiten erfolgen ausschließlich von Innen mittels Stehleiter, Absturzsicherung für Fensterreinigungsarbeiten von Innen durch temporär anbringbare Fenstersicherungsgeländer. Instandsetzungsarbeiten an der Fassade von Außen müssen von einer sicher aufgestellten Aufstiegshilfe z.B. Leiter, Gerüste (Fahrgerüst), Arbeitskorb, aus durchgeführt werden. Fahrgerüste dürfen bis zu einer Höhe von 6 m (zwischen oberster Gerüstlage und Aufstandsebene) errichtet werden. Aufstandsbreite im Freien mindestens 4 m. Kurzfristige Arbeiten erfolgen mittels Hubsteiger oder im unteren Bereich von Leitern aus. Anlegeleitern sind als Zugang kurzfristig bis zu 5 m Absturzhöhe, sonst nur bis 3 m Absturzhöhe zulässig. Anlegeleitern müssen gegen Kipp- und Gleitbewegungen gesichert sein. Eine Anlegeleiter steht zur Verfügung (Standort: auf der Rückwand des Garagengebäudes westlich des Internatsgebäudes) Für länger dauernde Arbeiten wird ein Fassadengerüst errichtet.
Glasvordach Eingang	Reinigung Reparatur und Instandsetzung	regelmäßig bei Bedarf	Absturz, ungewolltes Lösen von Bauteilen	Aufstellflächen für Stehleitern und Gerüste; (Fahrgerüst) lastverteilende Beläge, Reinigung mittels Teleskopwischer		Das Glasdach darf ohne vorheriges Auflegen von lastverteilenden Belägen nicht betreten werden. Die Reinigung erfolgt über das darüberliegende Fenster im 1.OG oder vom Hofniveau von einer sicher gegen Wegrutschen und Aufkippen aufgestellten Stehleiter oder von einem Fahrgerüst aus mittels Teleskopwischer.

Anlage/Bauteil	Arbeiten		Gefährdung	Sicherheitstechnische Einrichtung/Maßnahme	Unterlagen	sicherheitstechnische Beschreibung
	Art	Häufigkeit				
BESONDERE RÄUME:						
Sanitärräume	Reinigung, Wartung und Reparatur	regelmäßig, bei Bedarf	chem. Gefahren Sturz und Fall	Aufstiegshilfen für Arbeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen (zB. Leitern) verwenden Stolperstellen durch gefahrbringende Lagerungen und Leitungen vermeiden; Transporthilfen einsetzen Sicherheitsdatenblätter beim Einsatz von gefährlichen Arbeitsstoffen beachten; Auf rutschsichere Beläge achten		Bei Reinigungsarbeiten, Instandsetzung), sind die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter zu beachten. Stehleitern sind richtig aufzustellen (gesichert gegen Wegrutschen und Aufkippen). Ab einer Absturzhöhe von 2,0 m ist eine Absturzsicherung zu verwenden. Auf rutschsichere Beläge ist bei Erneuerung zu achten. Der Einfluss der Reinigung auf die Rutschfestigkeit gemäß Herstellerangaben ist bei der Wahl der Reinigungsmittel zu berücksichtigen
Haustechnikraum, Waschküche, Lüftungsgeräte in den Klassen	Reinigung, wartung und Reparatur	regelmäßig bei Bedarf	Verbrennungsgefahr , Stromschlag	Auskühlung beachten, Stromabschaltung sicherstellen		Auf die Auskühlung der Geräte ist vor Inangriffnahme von Arbeiten im Bereich der Geräte zu achten bzw. ist der Schutz der Arbeitnehmer gegen Verbrennung anderweitig sicher zu stellen. Entsprechende Warnhinweise „Sicherheitskennzeichnungen“ sind dauerhaft aufrecht zu erhalten. Die Stromabschaltung ist gegen ungeplantes Einschalten zu sichern.

Anlage/Bauteil	Arbeiten		Gefährdung	Sicherheitstechnische Einrichtung/Maßnahme	Unterlagen	sicherheitstechnische Beschreibung
	Art	Häufigkeit				
GEBÄUDE ALLGEMEIN:						
Räume allgemein Stiegenhaus und Gang	Reinigung, Wartung und Reparatur	regelmäßig bei Bedarf	chem. Gefahren Sturz und Fall	Aufstiegshilfen für Arbeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen wie Deckenuntersichten (Leitern, Gerüste, ggf. Anseilschutz) verwenden; Stolperstellen durch gefahrbringende Lagerungen und Leitungen vermeiden; Transporthilfen einsetzen. Sicherheitsdatenblätter beim Einsatz von gefährlichen Arbeitsstoffen beachten. Bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten nicht bzw. eingeschränkt begehbare Bereiche absperren und kennzeichnen.		Die Arbeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen (z.B. Deckenuntersichten) müssen von einer sicher aufgestellten Aufstiegshilfe z.B. Leiter, Gerüste aus ausgeführt werden. Stolperstellen durch Gefahr bringende Lagerungen oder Leitungen sind zu vermeiden. Bis 3 m Absturzhöhe können Stehleitern verwendet werden. Darüber hinaus sind sichere Arbeitspodeste mit Absturzsicherung zu verwenden. Bis 5 m Absturzhöhe und für kurzfristige Arbeiten können bei Arbeiten an Wänden Anlegeleitern verwendet werden. Anlegeleitern müssen gegen Kipp- und Gleitbewegungen gesichert sein. Für den Transport von Lasten sind geeignete Transporthilfen (z.B. Hubwagen udgl.) einzusetzen
Lage von Leitungen (Wasser, Elektro)		bei Bedarf	Explosion, Brand, Überflutung	Bestandspläne; Dokumentation der Leitungen		Bei Bohr- und Stemmarbeiten etc. ist auf bestehende Leitungen – Strom, Heizung, Lüftung, Wasser etc. Bedacht zu nehmen. Die Lage der Leitungen ist den Bestandsplänen zu entnehmen.
Befestigungs und Verbindungselemente generell	Demontage und Zusammenbau	bei Bedarf	mech. Gefährdung	Dokumentation der lösbaren Verbindungen		Sämtliche lösbare Verbindungen sind, soweit nach der Demontage durch mangelnde Dokumentation ein ungeeigneter Zusammenbau möglich ist, zu dokumentieren. Der Zusammenbau bzw. das Lösen hat entsprechend dieser Dokumentation zu erfolgen.
Gesamtbauwerk	Umbau und Abbruch	bei Bedarf	Absturz, mech. Gefährdung, Stromschlag, Explosion, Verbrühung,	Statik, abbruchrelevante Pläne, Montage anweisungen		Für spätere Abbruch- und Umbauarbeiten sind die Montageanweisungen, abbruchrelevante Pläne und die Bauwerksstatik als Grundlage für die Wahl der sicheren Abbruch- bzw. Umbauarbeiten heranzuziehen. Zudem ist die Dokumentation der Leitungen und Einbauten zu beachten. Änderungen durch Umbauten werden in den Bestandsplänen eingetragen und die Unterlagen ergänzt

Das Land Steiermark

PROJEKTBETEILIGTE

Graz, am 11.05.15
Kategorie: **A**

Nummer: **41600_16**
Bezeichnung: **LFS Hatzendorf - Umbau u. Sanierung Bestand 1. BA**
Projektadresse: **Hatzendorf 110, 8361 Hatzendorf**

Besteller

Amt der Steiermärkischen Landesregierung A6 Bildung und Gesellschaft			T:0316 877 2099 F:0316 877 4364 E:abteilung6@stmk.gv.at
	Ansprechpartner		
	HR Dr. Albert Eigner	Besteller	T:0316 877 2099 M: E:abteilung6@stmk.gv.at

Projekt-Auftraggeber

Landesimmobilien-Gesellschaft mbH			T:0316 877 2332 F:0316 877 2815 E:office@lig-stmk.at
	Ansprechpartner		
	Mag. Dr. Peter Ebner	PAG	T:0316 877 2444 M:676 8666 2444 E:peter.ebner@lig-stmk.at
	Ansprechpartner		
	Dipl.-Ing. Carl Skela	PAG	T:0316 877 2332 M:0676 86644 503 E:carl.skela@lig-stmk.at

Projekt-Kernteam

Projekt-Management	**Amt der Steiermärkischen Landesregierung** **Abteilung 16**		
	Gerhard Haubenhofer	Projektleiter	T:0316 877 2736 M:0676 8666 2736 E:gerhard.haubenhofer@stmk.gv.at
	Ing. Raimund Wagner	Projektteammitglied, Haustechnik HLS	T:0316 877 2734 M:0676 8666 2734 E:raimund.wagner@stmk.gv.at
	Ing. Norbert Peindl	Projektteammitglied, Haustechnik E	T:0316 877 2579 M:0676 8666 2579 E:norbert.peindl@stmk.gv.at

Das Land Steiermark

PROJEKTBETEILIGTE

Graz, am 11.05.15
Kategorie: **A**

Nummer: **41600_16**
Bezeichnung: **LFS Hatzendorf - Umbau u. Sanierung Bestand 1. BA**
Projektadresse: **Hatzendorf 110, 8361 Hatzendorf**

Projekt-Kernteam

Nutzervertreter	**Amt der Steiermärkischen Landesregierung** **A6 Bildung und Gesellschaft**		T:0316 877 2099 F:0316 877 4364 E:abteilung6@stmk.gv.at
	Ansprechpartner		
	Johann Rumpf	PTM	T:0316 877 6529 M: E:johann.rumpf@stmk.gv.at
Nutzer	**LFS Hatzendorf**		T:03155 2252 0 F:03155 3644 9 E:lfshatzen@stmk.gv.at
	Ansprechpartner		
	Dir. Hofrat DI Franz Patz	PTM	T:03155 2252 0 M: E:franz.patz@stmk.gv.at
Technische Geschäftliche Oberleitung der Planung	**Rapposch Gerhard DI**		T:0316 32 37 23 F:0316 32 37 23 E:arch.rapposch@aon.at
	Ansprechpartner		
	Arch. Gerhard Rapposch		T:0316 32 37 23 M:0664 253 43 06 E:arch.rapposch@aon.at

Das Land Steiermark

PROJEKTBETEILIGTE

Graz, am 11.05.15
Kategorie: **A**

Nummer: **41600_16**
Bezeichnung: **LFS Hatzendorf - Umbau u. Sanierung Bestand 1. BA**
Projektadresse: **Hatzendorf 110, 8361 Hatzendorf**

Projekt-Auftragnehmer (LG 7)

Leistung		Nr./Datum	Auftragnehmer	Sachbearbeiter
07030	Planung und örtl. Bauaufsicht, BauKG	BE56667 09.09.14	Rapposch Gerhard DI Ortnerstraße 9/A 8010 Graz T: 0316 32 37 23 F: 0316 32 37 23 E: arch.rapposch@aon.at	Arch. Gerhard Rapposch T:0316 32 37 23 M:0664 253 43 06 E:arch.rapposch@aon.at
07100	Statik, Bauphysik, Akustik, Energieaus	BE56827 19.09.14	Vatter & Partner ZT-GmbH Alois Grogger-Gasse 10 8200 Gleisdorf T: 03112 25 63 0 F: 03112 25 63 77 E: office@zt-vatter.at	Dipl.-Ing. Markus Kozak T:03112 25 63 32 M:0664 84 98 256 E:m.kozak@zt-vatter.at
07200	E-Planung	BE56859 22.09.14	TZ Plan Ingenieurbüro GmbH Hauptplatz 10 8330 Feldbach T: 03152 27 11 0 F: 03152 27 11 4 E: office@tz-plan.at	Ing. Markus Zehenthofer T:03152 27 11 0 M:0664 12 16 770 E:office@tz-plan.at
07260	HKLS-Planung	BE56674 10.09.14	Ing. Robert Becker Marburgerstraße 51 8160 Weiz T: 03172 42 370 F: 03172 42370 4 E: office@ib-bero.at	Ing. Robert Becker T:03172 42 370 M:0664 924 64 60 E:becker@tb-bero.at
07320	Brandschutzplanung	BE56666 09.09.14	Norbert Rabl Ziviltechniker GmbH Uhlandgasse 16 8010 Graz T: 0316 820 660 0 F: 0316 820 660 5 E: office@rabl-zt.at	Dipl.-Ing. Helmut Jausner T:0316 820 660 0 M:0664 526 33 53 E:office@rabl-zt.at

Projekt-Auftragnehmer (LG 0-6,8)

Leistung		Nr./Datum	Auftragnehmer	Sachbearbeiter
02010	Baumeister	BE59427 10.02.15	Karl Puchleitner Bau Ges.m.b.H. Mühldorf 176 8330 Feldbach T: 03152 2570 0 F: 03152 2570 24 E: office@puchleitner-bau.at	 T: M: E:

Das Land Steiermark

PROJEKTBETEILIGTE

Graz, am 11.05.15
Kategorie: **A**

Nummer: **41600_16**
Bezeichnung: **LFS Hatzendorf - Umbau u. Sanierung Bestand 1. BA**
Projektadresse: **Hatzendorf 110, 8361 Hatzendorf**

Projekt-Auftragnehmer (LG 0-6,8)

Leistung		Nr./Datum	Auftragnehmer	Sachbearbeiter
02011	Baumeister	BE60877 05.05.15	Tarbauer Bau GmbH Mühlgasse 11 8063 Eggersdorf bei Graz T: 03117 300 51 F: 03117 300 51 13 E: daniel.steinegger@aon.at	Daniel Steinegger T:03117 300 51 M:0664 44 22 863 E:daniel.steinegger@aon.at
03010	Elektroinstallation	BE60738 27.04.15	Florian Lugitsch KG Gniebing 52a 8330 Feldbach T: 03152 2554 0 F: 03152 2554 10 E: office@lugitsch.at	Gerald Hutter T:03152 2554 0 M:0676 84255451 E:hutter@lugitsch.at
03200	Brandmeldetechnik	BE60936 07.05.15	Siemens AG Österreich Straßganger Straße 315 8054 Graz T: 05 1707 63 165 F: 05 1707 58 669 E: graz.at@siemens.com	Alexander Zapf T:05 1707 63 165 M:0664 51 86 109 E:alexander.zapf@siemens.com
03310	Heizung, Klima, Lüftung, Sanit	BE60780 28.04.15	Ing. Reicht GmbH & Co KG Radkersburger Str. 38 8344 Bad Gleichenberg T: 03159 2285 F: 03159 2285 79 E: reicht.ht@aon.at	Matthias Prassl T:03159 2285 M:06644454383 E:prassl@reicht-haustechnik.at
04230	Bauspengler	BE60894 06.05.15	Spiel Dach & Glas GmbH Industriepark 2 8350 Fehring T: 03155 22400 F: 03155 3681 E: office@spiel-dach-glas.at	Mag. Ignaz Spiel T:03155 22400 M:0664 1832040 E:office@spiel-dach-glas.at
04240	Fliesenleger	BE60902 06.05.15	Fliesen Wurm GmbH Untergroßau 182 8261 Sinabelkirchen T: 03118 51661 F: 03118 51662 E: office@fliesen-wurm.at	Fliesen Wurm GmbH T:03118 51661 M: E:office@fliesen-wurm.at
04310	Schlosser	BE60893 06.05.15	Hubert TRUMMER Gesellschaft m.b.H. & CO. Radkersburger Straße 42 8344 Bad Gleichenberg T: 03159 2204 F: 03159 2204 6 E: buero@metallbau-trummer.at	Charlotte Paar-Trummer T:03159 2204 M: E:buero@metallbau-trummer.at

Das Land Steiermark

PROJEKTBETEILIGTE

Graz, am 11.05.15
Kategorie: **A**
Seite: 5

Nummer: **41600_16**
Bezeichnung: **LFS Hatzendorf - Umbau u. Sanierung Bestand 1. BA**
Projektadresse: **Hatzendorf 110, 8361 Hatzendorf**

Projekt-Auftragnehmer (LG 0-6,8)

Leistung		Nr./Datum	Auftragnehmer	Sachbearbeiter
04370	Bautischler	BE60900 06.05.15	Gleichweit Objekttischlerei GmbH Schildbach 220 8230 Hartberg T: 03332 66 934 F: 03332 66 934 4 E: office@objekttischlerei.at	Andreas Grabner T:03332 66 934 14 M:0664 857 5713 E:grabner@objekttischlerei.at
04390	Trockenbau	BE60905 06.05.15	Erich Kniewallner Trockenbau GmbH Wörth 27 8342 Gnas T: 03151 30 199 F: 03151 30 199 4 E: trockenbau.kniewallner@aon.at	Erich Kniewallner T:03151 30 199 M:0664 14 50 191 E:trockenbau.kniewallner@aon.at
04440	Maler	BE60906 06.05.15	Walter Weinrauch Radkersburger Straße 16 8350 Fehring T: 03155 2296 F: 03155 2296 4 E: office@malerbetrieb-weinrauch.at	Herr Weinrauch T:03155 2296 M:0664 333 96 61 E:office@malerbetrieb-weinrauch.at
04500	Bodenleger	BE60903 06.05.15	Schatz Objekt GmbH Mühlgangweg 1 9400 Wolfsberg T: 04352 2842 F: 04352 2842 20 E: office@schatzboeden.at	Armin Jölly T:04352 2842 M:0664 182 67 37 E:office@schatzboeden.at
04560	Fenster und Türen	BE60878 05.05.15	Gegg Tischlerei GmbH Gressenberg 3 8541 Gressenberg T: 03467 8400 F: 03467 8400 4 E: office@tischlerei-gegg.at	Johann Gegg T:03467 8400 M:0664 120 91 77 E:office@tischlerei-gegg.at
04580	Sonnenschutz	BE60896 06.05.15	TRS Sonnenschutz & Steuerungstechnik Gmb Puntigamer Straße 127 8055 Graz-Puntigam T: 0316 2971750 F: 0316 297175 20 E: office@trs.co.at	Ing. Herbert Keppel T:0316 2971750 M:0664 820 4143 E:keppel@trs.co.at
08100	Bewilligungen, Gebühren	BE59991 13.03.15	Stadtgemeinde Fehring Grazer Straße 1 8350 Fehring T: 03155 2303 F: 03155 3566 E: gde@fehring.steiermark.at	Stadtgemeinde Fehring T:03155 2303 M: E:gde@fehring.steiermark.at

Das Land Steiermark

PROJEKTBETEILIGTE

Graz, am 07.07.16
Kategorie: **C**
Seite: 1

Nummer: **41600_19**
Bezeichnung: **LFS Hatzendorf - IH 2016**
Projektadresse: **Hatzendorf 110, 8361 Hatzendorf**

Projekt-Auftraggeber

Landesimmobilien-Gesellschaft mbH			T:0316 877 2332 F:0316 877 2815 E:office@lig-stmk.at
	Ansprechpartner		
	Mag. Bettina Infeld-Handl	Geschäftsführer	T:0316 877 2384 M:0676 8666 2384 E:bettina.infeld-handl@stmk.gv.at
	Ansprechpartner		
	Dipl.-Ing. Carl Skela	Leiter Baumanagement	T:0316 877 2332 M:0676 86644 503 E:carl.skela@lig-stmk.at

Projekt-Kernteam

Projekt-Management	**Amt der Steiermärkischen Landesregierung Abteilung 16**		
	Gerhard Haubenhofer	Projektleiter	T:0316 877 2736 M:0676 8666 2736 E:gerhard.haubenhofer@stmk.gv.at
	Ing. Raimund Wagner	Projektteammitglied, Haustechnik HLS	T:0316 877 2734 M:0676 8666 2734 E:raimund.wagner@stmk.gv.at
	Ing. Norbert Peindl	Projektteammitglied, Haustechnik E	T:0316 877 2579 M:0676 8666 2579 E:norbert.peindl@stmk.gv.at

Das Land Steiermark

PROJEKTBETEILIGTE

Graz, am 07.07.16
Kategorie: **C**

Nummer: **41600_19**
Bezeichnung: **LFS Hatzendorf - IH 2016**
Projektadresse: **Hatzendorf 110, 8361 Hatzendorf**

Projekt-Kernteam

Nutzervertreter	**Amt der Steiermärkischen Landesregierung** **A10 Land- und Forstwirtschaft**		T:0316 877 6903 F:0316 877 6900 E:abteilung10@stmk.gv.at
	Ansprechpartner		
	Johann Rumpf		T:0316 877 6903 M: E:johann.rumpf@stmk.gv.at
Nutzer	**LFS Hatzendorf**		T:03155 2252 0 F:03155 3644 9 E:lfshatzen@stmk.gv.at
	Ansprechpartner		
	Dir. Hofrat DI Franz Patz	Direktor	T:03155 2252 0 M:0676 866 44 826 E:franz.patz@stmk.gv.at
	VB René FRIEDL	Schulwart	T:03155 2252 0 M:0676 866 49 847 E:renefriedl@gmail.com
Technische Geschäftliche Oberleitung der Planung	**Rapposch Gerhard DI**		T:0316 32 37 23 F:0316 32 37 23 E:arch.rapposch@aon.at
	Ansprechpartner		
	Arch. Gerhard Rapposch		T:0316 32 37 23 M:0664 253 43 06 E:arch.rapposch@aon.at

Das Land Steiermark

PROJEKTBETEILIGTE

Graz, am 07.07.16
Kategorie: **C**

Nummer: **41600_19**
Bezeichnung: **LFS Hatzendorf - IH 2016**
Projektadresse: **Hatzendorf 110, 8361 Hatzendorf**

Projekt-Auftragnehmer (LG 7)

Leistung		Nr./Datum	Auftragnehmer	Sachbearbeiter
07030	Planung und örtl. Bauaufsicht, BauKG	BE66055 14.03.16	Rapposch Gerhard DI Ortnerstraße 9/A 8010 Graz T: 0316 32 37 23 F: 0316 32 37 23 E: arch.rapposch@aon.at	Arch. Gerhard Rapposch T:0316 32 37 23 M:0664 253 43 06 E:arch.rapposch@aon.at
07030	Planung und örtl. Bauaufsicht	BE66448 12.04.16	TZ Plan Ingenieurbüro GmbH Hauptplatz 10 8330 Feldbach T: 03152 27 11 0 F: 03152 27 11 4 E: office@tz-plan.at	Manuel Jegg T:03152 27 11 0 M:0664 88 67 94 99 E:jegg@tz-plan.at
07100	Statik	BE66379 05.04.16	Vatter & Partner ZT-GmbH Alois Grogger-Gasse 10 8200 Gleisdorf T: 03112 25 63 0 F: 03112 25 63 77 E: office@zt-vatter.at	Dipl.-Ing. Christoph Svetina T:03112 25 63 59 M:0664 133 48 04 E:c.svetina@zt-vatter.at
07261	HKLS-Planung	BE66165 21.03.16	Bero IB Haustechnik Marburgerstraße 51 8160 Weiz T: 03172 42 370 0 F: 03172 42 370 4 E: office@ib-bero.at	Ing. Robert Becker T:03172 42 370 0 M: E:r.becker@ib-bero.at
07300	Bauphysik	BE66384 05.04.16	Vatter & Partner ZT-GmbH Alois Grogger-Gasse 10 8200 Gleisdorf T: 03112 25 63 0 F: 03112 25 63 77 E: office@zt-vatter.at	Dipl.-Ing. Markus Kozak T:03112 25 63 32 M:0664 84 98 256 E:m.kozak@zt-vatter.at
07310	Akustik	BE66380 05.04.16	Vatter & Partner ZT-GmbH Alois Grogger-Gasse 10 8200 Gleisdorf T: 03112 25 63 0 F: 03112 25 63 77 E: office@zt-vatter.at	Harald Kowatsch T:03112 25 63 26 M:0664 348 18 78 E:h.kowatsch@zt-vatter.at

Projekt-Auftragnehmer (LG 0-6,8)

Leistung	Nr./Datum	Auftragnehmer	Sachbearbeiter

Das Land Steiermark

PROJEKTBETEILIGTE

Graz, am 07.07.16
Kategorie: **C**
Seite: 4

Nummer: **41600_19**
Bezeichnung: **LFS Hatzendorf - IH 2016**
Projektadresse: **Hatzendorf 110, 8361 Hatzendorf**

02010	Baumeister	BE67523 27.06.16	Herzog Baugesellschaft m.b.H. & Co.KG Vinzenz-Muchitsch-Straße 16a 8020 Graz T: 0316 42 77 15 F: 0316 42 77 15 3099 E: herzog@granit-bau.at	Dipl.-Ing. Daniel Vince T:0316 42 77 15 M:0664 80 610 454 E:daniel.vince@granit-bau.at
03010	Elektroinstallation	BE67413 21.06.16	Florian Lugitsch KG Gniebing 52a 8330 Feldbach T: 03152 2554 0 F: 03152 2554 10 E: office@lugitsch.at	Günter Matzl T:03152 2554 0 M:0664 88 13 01 41 E:matzl@lugitsch.at
03200	Brandmeldetechnik	BE66107 16.03.16	Siemens AG Österreich Siemensstr. 88-92 1210 Wien T: 051707 32512 F: 051707 57375 E:	Siemens AG Österreich T:051707 32512 M: E:
03310	Heizung, Klima, Lüftung, Sanit	BE66592 22.04.16	Krobath Bad Heizung Service GmbH Brückenkopfgasse 7 8330 Feldbach T: 03152 9002-0 F: 0 3152 9002 - 519 E: office@krobath.at	Franz Riegler T:03152 9002 0 M:0699 155 52 094 E:f.riegler@krobath.at
03310	Heizung, Klima, Lüftung, Sanit	BE66821 12.05.16	ROHR MAX Rohrreinigungsgesellschaft mbH Wiener Straße 338 8051 Graz T: +43 820 320 330 F: 0316 766 900 40 E: graz@rohrmax.at	Christian Glanzer T:+43 820 320 330 M:0699 1330 40 75 E:c.glanzer@rohrmax.at
03311	Heizung, Klima, Lüftung, Sanit	BE67601 30.06.16	Krobath Bad Heizung Service GmbH Brückenkopfgasse 7 8330 Feldbach T: 03152 9002-0 F: 0 3152 9002 - 519 E: office@krobath.at	Franz Riegler T:03152 9002 0 M:0699 155 52 094 E:f.riegler@krobath.at
04221	Dachdecker	BE67548 28.06.16	Paar GmbH Feldgasse 13 8330 Feldbach T: 03152 2339 F: 03152 2339 17 E: office@paar.co.at	Erich Lackner T:03152 2339 19 M:0664 26 06 795 E:e.lackner@paar.co.at
04240	Fliesenleger	BE67527 27.06.16	Fliesen Wurm GmbH Untergroßau 182 8261 Sinabelkirchen T: 03118 51661 F: 03118 51661 20 E: office@fliesen-wurm.at	Mario Sailer T:03118 51661 M:0664 54 30 143 E:office@fliesen-wurm.at

Das Land Steiermark

PROJEKTBETEILIGTE

Graz, am 07.07.16
Kategorie: **C**

Nummer: **41600_19**
Bezeichnung: **LFS Hatzendorf - IH 2016**
Projektadresse: **Hatzendorf 110, 8361 Hatzendorf**

Projekt-Auftragnehmer (LG 0-6,8)

Leistung		Nr./Datum	Auftragnehmer	Sachbearbeiter
04370	Bautischler	BE67551 28.06.16	r&r Objekttischlerei GmbH Herrgottwiesgasse 199 8055 Graz T: 0316 243 743 11 F: 0316 243 743 15 E: graz@rr-tueren.at	Walter Weiß T:0316 243 743 11 M:0664 837 42 66 E:w.weiss@rr-tueren.at
04390	Trockenbau	BE67524 27.06.16	Erich Kniewallner Trockenbau GmbH Wörth 27 8342 Gnas T: 03151 30 199 F: 03151 30 199 4 E: trockenbau.kniewallner@aon.at	Erich Kniewallner T:03151 30 199 M:0664 14 50 191 E:trockenbau.kniewallner@aon.at
04440	Maler	BE67529 27.06.16	Obenauf GmbH Paldau 19 8341 Paldau T: 03150 2104 F: 03150 2104 22 E: office@obenauf.co.at	Alois Rauch T:03150 2104 M:0676 50 66 402 E:office@obenauf.co.at
04500	Bodenleger	BE67528 27.06.16	Obenauf GmbH Paldau 19 8341 Paldau T: 03150 2104 F: 03150 2104 22 E: office@obenauf.co.at	Alois Rauch T:03150 2104 M:0676 50 66 402 E:office@obenauf.co.at
04560	Fenster und Türen	BE67518 27.06.16	Tischlerei Gegg GmbH Gressenberg 3 8541 Gressenberg T: 03467 8400 F: 03467 8400 4 E: office@tischlerei-gegg.at	Johann Gegg T:03467 8400 M:0664 120 91 77 E:office@tischlerei-gegg.at
04580	Sonnenschutz	BE67521 27.06.16	TRS Sonnenschutz & Steuerungstechnik Gmb Puntigamer Straße 127 8055 Graz-Puntigam T: 0316 2971750 F: 0316 297175 20 E: office@trs.co.at	Ing. Herbert Keppel T:0316 2971750 M:0664 820 4143 E:keppel@trs.co.at
04700	Restaurierung Stein	BE66372 05.04.16	Ghadir Alizadeh Saboor Speltenbach 17 8280 Altenmarkt bei Fürstenfeld T: 03382 55 93 6 F: 03382 55 93 9 E: a.g.s@aon.at	Ghadir Alizadeh Saboor T:03382 55 93 6 M:0676 411 41 42 E:a.g.s@aon.at

Das Land Steiermark

PROJEKTBETEILIGTE

Graz, am 07.07.16
Kategorie: **C**
Seite: 6

Nummer: **41600_19**
Bezeichnung: **LFS Hatzendorf - IH 2016**
Projektadresse: **Hatzendorf 110, 8361 Hatzendorf**

Projekt-Auftragnehmer (LG 0-6,8)

Leistung		Nr./Datum	Auftragnehmer	Sachbearbeiter
04700	Restaurierung Stein	BE66910 19.05.16	Ghadir Alizadeh Saboor Speltenbach 17 8280 Altenmarkt bei Fürstenfeld T: 03382 55 93 6 F: 03382 55 93 9 E: a.g.s@aon.at	Ghadir Alizadeh Saboor T:03382 55 93 6 M:0676 411 41 42 E:a.g.s@aon.at
08100	Bewilligungen, Gebühren	BE67710 07.07.16	Stadtgemeinde Fehring Grazer Straße 1 8350 Fehring T: 03155 2303 F: 03155 3566 E: gde@fehring.steiermark.at	Stadtgemeinde Fehring T:03155 2303 M: E:gde@fehring.steiermark.at