



a r c experts

Experten für Ihr Projekt.

arc experts

wer wir sind



"Die Beschäftigung im Bereich Generalplanung, Gesamtleitung und Qualitätssicherung entspringt der Arbeit als Architekt bei komplexen Grossprojekten und Gesamtanierungen. Im Bereich des Brandschutzes beschäftige ich mich neben der Planung und der Qualitätssicherung vor Ort vermehrt mit leistungsorientierten Konzepten, Nachweisen und Simulationen."

Michael Haller
Dipl. Ing. Architekt SIA
Generalplanungen, Gesamtleitungen, PQM
Brandschutzexperte VKF

Kontakt: mhaller@arcexperts.ch



"Bei der täglichen Arbeit als Architekt sind brandschutztechnische Themen omnipräsent. Die integrale Bearbeitung erhöht die Planungsqualität und schafft Sicherheit."

Philippe Monod
Architekt ETH /SIA
Brandschutzfachmann VKF

Kontakt: pmonod@arcexperts.ch



„Entsprechend meinem fachlichen Schwerpunkt an der ETH Zürich, dem Planungs- und Bauprozess, fokussieren meine Tätigkeiten als Experte und Berater auf Verträge, Leistungserbringung, Formen der Zusammenarbeit und Kosten. Unabhängigkeit, Transparenz und Gleichbehandlung sehe ich als Voraussetzung einer jeden Expertise.“

Axel Paulus
Architekt ETH /SIA
Unabhängiger Gutachter SIA

Kontakt: apaulus@arcexperts.ch

arc experts

was wird tun

Brandschutz

- Brandschutzkonzepte und -planungen in den Qualitätssicherungsstufen (QSS) 1 bis 4
- Qualitätssicherung während der Ausführungsphase
- Entrauchungskonzepte und Brandfallsteuerungen
- Leistungsnachweise und CFD-Simulationen für Entrauchungen, Evakuierungen
- Zustandsanalysen und Betriebskontrollen

Kontakt: [Michael Haller](#), [Philipp Monod](#)

Gutachten + Expertisen

- Gutachten in den Bereichen Hochbau, Architektur, Bauprozesse, Planen und Bauen, Schäden, Honorare + Kosten
- Zweitmeinungen zu komplexen Planungs- und Ausführungsfragen
- Baurechtliche Expertisen

Kontakt: [Axel Paulus](#)

Projekte + Qualitätssicherung

- Gesamtleitungen und Generalplanungen
- Projektbegleitende Qualitätssicherungen in allen Planungsphasen
- Machbarkeitsstudien

Kontakt: [Michael Haller](#)

a r c experts

Michael Haller

Dipl. Ing. Architekt SIA, Brandschutzexperte VKF



geboren 1981 in Villingen-Schwenningen, Deutschland
seit 2022 Schweizer Staatsbürger

Studium der Architektur an der Staatlichen Akademie der Bildenden Künste in Stuttgart und der University of Fine Arts in Tokio

Diplom 2007 bei Prof. Matthias Sauerbruch und Prof. Masao Noguchi
Klaus-Humpert-Preis (Anerkennung)

2007-2009 Projektarchitekt bei acme ltd. in London (UK)

2010-2011 Projektleiter bei Christian Kerez Architekt ETH/SIA AG, Zürich

seit 2011 Projekt- und Teamleiter Architektur für Grossprojekte und Gesamtsanierungen bei SAM Architekten und Partner AG

seit 2019 Mitglied der Geschäftsleitung SAM ARCHITEKTEN AG

seit 2024 Geschäftsführer a r c experts AG

Mitgliedschaften

SIA - Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

VBSF – Schweizerischer Verein von Brandschutz- und Sicherheitsfachleuten

arc experts

Brandschutz

**Wir bearbeiten Projekte im Brandschutz seit 2013.
Seit 2022 in allen Qualitätssicherungsstufen (QSS1-3/4).
Seit 2024 unter dem Namen arc experts.**

30+ Ausführungsprojekte

Umbauten, Spitäler, Bestandesaufnahmen, Räume mit grossen Personenbelegungen, Atrien, Laborbauten, Entrauchungskonzepte, Leistungsnachweise und Simulationen, Gutachten und Zweitmeinungen

60+ Wettbewerbe und Studienaufträge

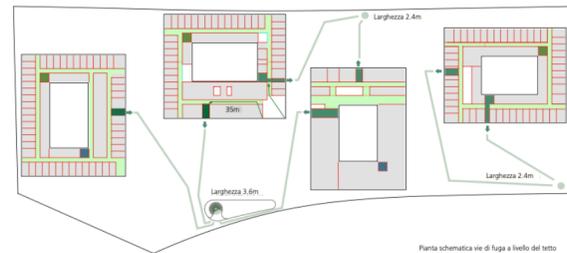
Bürobauten, Spitäler, Umnutzungen, Wohnbauten, Räume mit grossen Personenbelegungen, Laborbauten, Arealüberbauungen

Referenzen Auftraggeber

Swiss Re Investments AG, Zürich Versicherungen AG, Implenia Schweiz AG, HRS AG, Klinik Hirslanden, Privatklinik Bethanien, Stadt Baden, Kanton Aargau, Universität Zürich, Amt für Hochbauten Kanton Zürich, Flughafen Zürich AG, Amag Schweiz AG, Siemens Schweiz AG, Ringier Immobilien AG

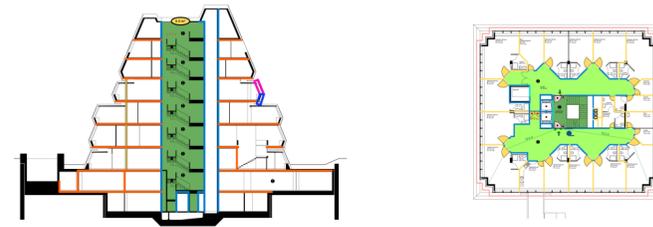
arc experts

Spektrum Brandschutzplanung



Brandschutzkonzept Spital „La Saleggina“, Bellinzona

Wettbewerbe + Studienaufträge



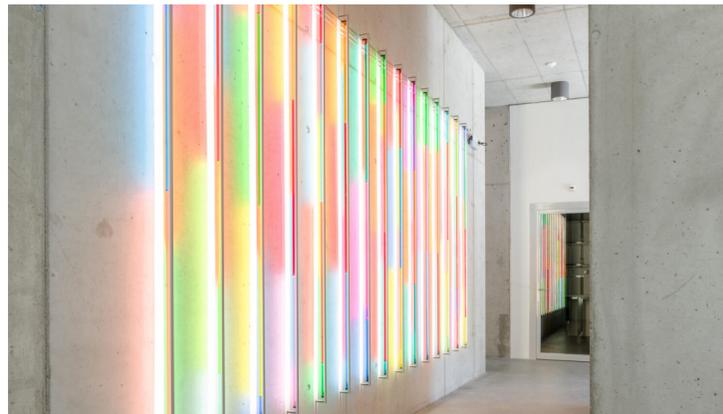
Brandschutzplanung Gesamtsanierung Pyramide, Zürich

Brandschutzkonzepte Brandschutzplanungen



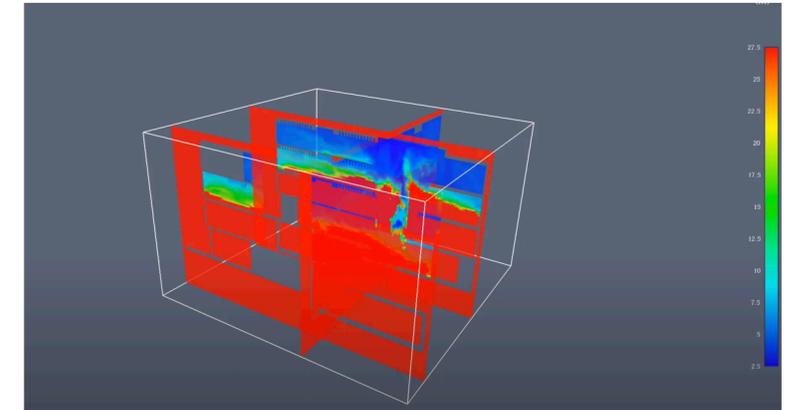
Fachbauleitung Brandschutz, Umbau Notfalltrakt im Betrieb Klinik Hirslanden

Qualitätssicherung auf der Baustelle Fachbauleitungen



Gutachten: kritische Materialisierung im vertikalen Fluchtweg, Laborgebäude Uni Irchel

Zweitmeinungen Gutachten



Simulation und Leistungsnachweis, Atrium Ringier Pressehaus, Zürich

Simulationen Leistungsnachweise



Heissrauchversuch, FIFA World Football Museum, Zürich

Integrale Tests Brandfallsteuerungen

arc experts

Projektliste / Auswahl

Gesamtsanierung Haus zur Enge, „FIFA Museum“

Seestrasse 25/27, 8002 Zürich / QSS3 / SRZ, GVZ / Brandschutzplanung (QS intern), Mitarbeit am RDA und RWA Konzept, Mitarbeit am schutzzielorientierten BS-Konzept
März 2013 -Dezember 2016

Gesamtsanierung Restaurantgebäude Klubhaus Swiss Re

Mythenquai 50/60, 8002 Zürich / QSS 2 / SRZ, GVZ / Brandschutzplanung (QS extern), Entrauchungskonzept im denkmalgeschützten Bereich
Oktober 2016-Februar 2020

Gesamtsanierung UBS Paradeplatz

Paradeplatz 2, 8001 Zürich / QSS 1-2 / Brandschutzplanung Vorprojekt Plus
Januar 2018 - Mai 2018

Bürogebäude UBS Bärengasse 16

8001 Zürich / QSS 1 / Studie zu Brandschutzmängeln im Bestand
Mai 2018

Büroumbau

Bellerivestrasse 245, 8008 Zürich / QSS 1 / SRZ, GVZ / Brandschutzplanung und QS
Oktober 2020 - Februar 2021

Umbau und Wiederherstellung Trakt S3, Klinik Hirslanden

Witellikerstrasse 40, 8032 Zürich / QSS3 / Brandschutzplanung und QS / SRZ, GVZ
August 2021 - Dezember 2021

Umbau Notfall, Klinik Hirslanden

Witellikerstrasse 40, 8032 Zürich / QSS3 / Brandschutzplanung und QS, Fachbauleitung Brandschutz / SRZ, GVZ
Februar 2022 - Dezember 2022

Umnutzung Tennishalle zu Parking mit mechanischer Entrauchung

Furtbachstrasse, Buchs ZH / QSS2 / Brandschutzplanung und QS / GVA /
November 2021 - Dezember 2024

Mehrfamilienhäuser Erlenbach

Forchstrasse 2, 8703 Erlenbach / QSS2 / Brandschutzplanung und QS / GVZ
März 2019 - Januar 2025

Nachrüstung Einstellhalle mit Sprinkleranlage

KPA, Tellistrasse 85, 8000 Aarau / QSS2 / Brandschutzplanung / GVA
April 2021 - Dezember 2021

Residenz Säumerstrasse

Säumerstrasse 49, 8803 Rüschlikon / QSS1 / Brandschutzplanung und QS
März 2022 - Dezember 2023

Sanierung und Erweiterung Hallenbad Kloten

Zentrum Schluefweg Kloten, Schluefweg 10, 8302 Kloten / QSS2 / Brandschutzplanung und QS
Februar 2022 - Dezember 2025

Umnutzung und Sanierung Eingangsgebäude, Siemens Schweiz AG

Freilagerstrasse 40, 8045 Zürich / QSS 1 / Brandschutzplanung und QS
März 2021 - Mai 2022

Gesamtsanierung Pressehaus Ringier

Dufourstrasse 23, 8002 Zürich / QSS 3 / Brandschutzplanung und QS / Leistungsnachweis und Simulation
Februar 2023 - November 2027

Bürogebäude Blättlerareal, Sanierung Kopfbau

Industriestrasse 1, 8117 Fällanden / QSS 1 / Brandschutzplanung und QS
August 2021 - August 2022

Wettbewerb „Landesbibliothek Liechtenstein“

QSS 2 / Brandschutzkonzept, Wettbewerb
September 2021 - Januar 2022

Gesamtsanierung Bürogebäude „Pyramide“

Bellerivestrasse 38, 8009 Zürich / QSS2-3 - je nach Nutzung / SRZ, GVZ / Brandschutzplanung, QS
Februar 2022 - Dezember 2025

Neubau Kantonspolizei Aarau

KPA, Tellistrasse 85, 8000 Aarau / QSS2 / Brandschutzplanung / GVA
April 2021 - Mai 2025

Umnutzung Schappe Center Kriens

Obernauerstrasse 18, 6010 Kriens / QSS 3/ GVL / Brandschutzplanung, QS
November 2023-November 2025

Wettbewerb Ambulatorisches Zentrum Luzern, LUKS

QSS 3 / GVZ / Brandschutzplanung, QS
November 2023 - Febraur 2024

Aufstockung Privatklinik Bethanien, Haus B + C

Toblerstrasse 51, 8007 Zürich / QSS 3 / SRZ, GVZ / Brandschutzplanung, QS, Gesamtbetrachtung Areal
Januar 2024 - Dezember 2025

Wettbewerb Spitalneubau Bellinzona

QSS 3 / Brandschutzkonzept, Wettbewerb
November 2023-Mai 2025

EMPA Gastronomieausbau Dübendorf

Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf / QSS 1 / GVZ / Brandschutzplanung, QS
November 2023-Mai 2025

Laborgebäude FGHCZ, Universität Zürich, Campus Irchel

Winterthurerstrasse 189, 8057 Zürich / QSS 2 / SRZ, GVZ / Gutachten, Zweitmeinung zu Brandschutzplanung
Juni 2023

arc experts

© Copyright

Die Rechte an allen von arc experts AG
erstellten Ideen, Konzepten, Entwürfen,
Grafiken, Zeichnungen und sonstigen
Unterlagen verbleiben bei arc experts AG.

Eine Übertragung der Rechte bedarf der
schriftlichen Vereinbarung. Durch die
Präsentation werden keine Rechte übertragen.

arc experts AG
Hardturmstrasse 175
CH 8005 Zürich
www.arcexperts.ch