



Expertos en Protección preventiva contra Incendios

## **Proyectos – Tipos de edificación / Construcciones especiales**

### **Lugares de reunión**

#### **Dictámenes técnicos en PCI del Red Bull Arena – Pruebas de evacuación del interior del estadio para 21.000 Personas en conciertos – Conciertos de Depeche Mode y Bruce Springsteen**

Elaboración del plan de evacuación, Supervisión de la implantación, análisis de la evacuación después del evento.

Cálculo de simulación con PedGO

Planos para licencia de obra, Supervisión de la obra - 01 -08/2013

#### **Asesoramiento técnico en PCI para diversas obras y eventos en el Arena Leipzig, Am Sportforum 2**

Elaboración de dictámenes técnicos de PCI, por ej. Escaleras móviles, aspersores sobre las barras..etc.

Planos para licencia de obra 04 -06/2013

#### **Pruebas de evacuación para el concierto „Deichbrand“**

#### **Polígono industrial en las inmediaciones de la calle Claudius- Dornier, 27637 Nordholz (Cuxhaven)**

Elaboración del plan de evacuación mediante cálculo manual según los métodos de cálculo de W. M. Predtetschenski y A. I. Milinski

Planos para licencia de obra - 01-08/2013

#### **Leipziger Messe – Concesión**

#### **Plan de evacuación y proyecto de PCI, Simulaciones de humo**

Elaboración de diversos proyectos de PCI y cálculos de evacuación para eventos especiales, planos de evacuación y rescate, planos de emergencia y autoprotección

Planos para licencia de obra

Desde 01/2010 en proceso

#### **Leipziger Messe, Plan de evacuación y proyecto de PCI para el uso de los patios y las salas de exposiciones adyacentes - aprox. 15.000 m<sup>2</sup>**

Elaboración del proyecto de PCI, cálculo de evacuación

Planos para licencia de obra

Desde 08/2010 en proceso

#### **Messe Chemnitz/ Arena – Cálculo de evacuación y simulación de incendio - aprox. 7.000 m<sup>2</sup>**

Elaboración de proyecto de PCI, simulaciones de humo, planos para licencia de obra  
Asesoramiento durante los planos de ejecución

Desde 08/2010 en proceso



**Expertos en Protección preventiva contra Incendios**

**Discoteca en Wolfsburg, antiguamente cine/teatro „Imperial“, c/Porsche para 1.000 Personas**

Elaboración del plan de evacuación para la solicitud de licencia de obra  
Planos para la licencia de obra 02-03/2013

**Fortalecimiento de PCI en la biblioteca municipal de Leipzig con capacidad para 400 personas**

Elaboración del proyecto de PCI, simulación de humo, planos para licencia de obra,  
Asesoramiento durante el proyecto de ejecución  
01/2009 - 11/2012 en proceso

**Moritzbastei Leipzig – Fiesta del campus – Plan de evacuación para 8500 personas**

Elaboración del plan de evacuación para 8.500 Personas  
Planos para la licencia de obra 01-07/2012

**Reforma del antiguo Bar „Femina“ en el Club „L1“ como discoteca para 300 Personas**

Elaboración del proyecto de PCI  
Planos para la licencia de obra 06/2010

**Peek & Cloppenburg en Leipzig**

Elaboración del proyecto de PCI  
Planos para la licencia de obra – 09/2010 Uso especial de la 4.Planta para desfile de moda

**Evento especial en la nave de entrada del Este durante la feria „Le Gourmet“ en Leipzig con capacidad para 868 personas**

Elaboración del proyecto de PCI  
Planos para la licencia de obra - 05 /2009

**DHfK - Ernst-Grube-Halle – Plan de evacuación del carnaval DHfK para 3.500 Personas**

Elaboración del plan de evacuación para 3.500 personas  
Cálculo de simulación con PedGO  
Planos para la licencia de obra 01/2009

**Discoteca „Club Lagerhof“, c/Lagerhof 2 en Leipzig para 820 Personas**

Elaboración del proyecto de PCI  
Planos para la licencia de obra, Supervisión de obra - 10-12/2008

**Cambio de actividad de un edificio de oficinas en la discoteca „Twenty One“ en Leipzig**

Elaboración del proyecto de PCI  
Planos para la licencia de obra, Supervisión de obra - 09 -12/2006



Expertos en Protección preventiva contra Incendios

## **Restaurantes / Alojamientos**

### **Policía antidisturbios c/ Essener en Leipzig – Edificio 7**

Fortalecimiento de la PCI existente – Tipo de edificación 5 - Alojamiento  
Plano de ejecución, implantación de las medidas de PCI, Supervisión de obra,  
recepción de obra

Desde 01/2009 en proceso

### **Volkshaus Leipzig con 1.200 m<sup>2</sup>**

Elaboración del proyecto de PCI – Tipo de edificación 5 – Construcción especial /  
Bloque de pisos / Restaurante

Elaboración de los planos de evacuación y rescate, así como los planos de emergencia  
y autoprotección con Autocad

Desde 04 / 2012 en proceso

### **Rehabilitación y ampliación de una Villa de la época de la industrialización alemana en Leipzig – 353 m<sup>2</sup>**

Elaboración del proyecto de PCI – Tipo de edificación 4 – Construcción especial  
/Restaurante para 60 Personas - 03 / 2012

### **Conversión de un edificio residencial y de oficinas en una residencia / albergue en Halle/S.**

Elaboración del proyecto de PCI – Tipo de edificación 4 – Albergue con 30 camas

Elaboración de planos de emergencia y autoprotección, así como planos de evacuación  
y rescate con Autocad

02 / 2010

### **Ampliación de la zona deportiva en el edificio 3 e instalación de escaleras en los edificios existentes, construcción de 5 plazas de aparcamiento SC DHfK en Leipzig**

Elaboración del proyecto de PCI – Tipo de edificación 3 - Alojamiento

Elaboración de planos de emergencia y autoprotección, así como planos de evacuación  
y rescate con Autocad - 2009

### **BBG Bodenbearbeitungsgeräte Leipzig GmbH & Co. en Leipzig**

Elaboración del proyecto de PCI – Tipo de edificación 3 – Restaurante

Elaboración de planos de emergencia y autoprotección, así como planos de evacuación  
y rescate con Autocad

06 / 2009

### **„Cafe Stein“ – Cambio de actividad de un restaurante en 3 Plantas - Peluquería, floristería, Gastronomía con 142 huéspedes en Leipzig**

Elaboración del proyecto de PCI – Tipo de edificación 3 - Restaurante

Planos para la licencia de obra - 03/2009



**Expertos en Protección preventiva contra Incendios**

**„Club Gaya“ – Ampliación de las instalaciones de gastronomía con eventos culturales y asientos al aire libre para la discoteca, Plaza Karl-Heine 1 en Leipzig para 160 Personas**

Elaboración del proyecto de PCI – Bar y Restaurante  
Planos para la licencia de obra - 11/2007

**Obra de reforma en la cocina de la escuela en Torgau**

Elaboración del proyecto de PCI  
Planos para la licencia de obra, supervisión de obra, recepción de obra - 03/2007

**Cambio de actividad de cine en bolera Schkeuditz**

Elaboración del proyecto de PCI – Bar y restaurante  
Planos para la licencia de obra - 06/2006

## **Escuelas / Guarderías**

**Propiedad inmobiliaria y gestión de la Construcción, NL II Leipzig,**

Universidad Leipzig, Instituto de Geofísica y Geología, c/Tal 35, Leipzig  
Elaboración del proyecto de PCI - Tipo de edificación 5 / Escuela universitaria técnica – Construcción especial  
Planos para licencia de obra  
Desde 02 / 2013 en proceso

**Ampliación de un complejo escolar en un Instituto** a través de la reforma, reestructuración y construcción de edificios adicionales, incluyendo un polideportivo con tres campos.

Elaboración del proyecto de PCI - Tipo de edificación 4 / Escuela de primaria – Construcción especial  
Planos para licencia de obra desde 02 / 2013 en proceso

**Edificio existente de la Escuela de Primaria „Brüder-Grimm-Schule“, Leipzig**

Elaboración del proyecto de PCI para edificio existente - Tipo de edificación 4 / Escuela de primaria – Construcción especial  
Planos para licencia de obra – 12/ 2012

**Edificio existente „Schule Am Rabet“, Leipzig**

Elaboración del proyecto de PCI para edificio existente - Tipo de edificación 4 / Escuela de primaria – Construcción especial  
Planos para licencia de obra 12 / 2012

**Nueva construcción de Guardería „An der Tabaksmühle“ Leipzig, Marienbrunn**

Elaboración del proyecto de PCI - Tipo de edificación 3 / Construcción especial  
Planos para licencia de obra 06-11/ 2013



**Expertos en Protección preventiva contra Incendios**

**Escuela de primaria „Auguste“ en Leipzig con 192 m<sup>2</sup>**

**2. Vía de evacuación / Escalera de evacuación, nueva sala de grupo**

Elaboración del proyecto de PCI

Planos para licencia de obra - 03/2012

**Nueva construcción Guardería Salzatal OT Hohnstedt - Sajonia-Anh. con 924 m<sup>2</sup>**

Elaboración del proyecto de PCI

Planos para licencia de obra - 11/2011

**Nueva construcción jardín de infancia en Kabelsketal OT Gröbers - Sajonia-Anh. Con 1.125 m<sup>2</sup>**

Elaboración del proyecto de PCI, Brandschutzberatung, Brandschutzabnahme

Planos de evacuación y rescate, planos de emergencia y autoprotección

Planos para licencia de obra - 01/2011 - 01/2012

**Hort 60. Escuela en Leipzig con 1.021 m<sup>2</sup>**

Elaboración del proyecto de PCI, Asesoramiento en PCI, recepción instalación PCI

Planos de evacuación y rescate, planos de emergencia y autoprotección

Planos para licencia de obra - 10/2011

**Nueva construcción guardería en Schochwitz – Sajonia -Anh. con 654 m<sup>2</sup>**

Elaboración del proyecto de PCI

Planos para licencia de obra - 03/2010

**Universidad Leipzig, PCI – Instituto de Física y Química Wilhelm-Ostwald - Tipo de edificación 5 y construcción especial (Escuelas con capacidad para más de 100 Pers.)**

Elaboración de informes técnicos de PCI para edificio existente,

Proyecto de PCI para el fortalecimiento de las medidas de PCI

Planos para licencia de obra

08/2010 – 2011

**Nueva construcción de guardería en Leipzig-Wiederitzsch con 970 m<sup>2</sup> con una capacidad de 140 Personas**

Elaboración del proyecto de PCI - Planos para licencia de obra - 04/2007

Asesoramiento durante el proyecto de ejecución y ejecución de la obra, recepción de obra

04/2007 - 09/2010

**Nueva construcción de guardería en Schochwitz – Sajonia -Anh. Con 654 m<sup>2</sup>**

Elaboración del proyecto de PCI

Planos para licencia de obra - 03/2010



## Expertos en Protección preventiva contra Incendios

### **Escuela de día Arendsee – Modificación y rehabilitación de edificio existente Nueva construcción de Aula/Edificio de conexión con aprox. 1.360 m<sup>2</sup>**

Elaboración del proyecto de PCI  
Planos para licencia de obra - 03/2010

### **Ampliación DRK- Guardería „Zwergenland“ en Leipzig OT Mölkau**

Elaboración del proyecto de PCI – Tipo de edificación. 3 / Guardería  
Planos para licencia de obra - 08/2009

### **Ampliación Escuela de enseñanza media (Escuela de discapacitados) en Brandis**

Elaboración del proyecto de PCI – Tipo de edificación 5 / Escuela  
Planos para licencia de obra  
Asesoramiento durante el proyecto de ejecución, recepción de obra  
06/2007- 04/2010

### **Cambio de actividad de vivienda en guardería en Thallwitz**

Cambio de actividad de vivienda en guardería, construcción de una escalera de evacuación desde el sótano (Jardín de infancia), cambio de actividad del sótano en taller de trabajo  
Elaboración del proyecto de PCI – Tipo de edificación. 3 / Guardería  
Planos para licencia de obra - 04/2009  
Asesoramiento durante el proyecto de ejecución  
2009- 2010

### **Guardería Nischwitz Gemeinde Thallwitz**

Elaboración del proyecto de PCI - Tipo de edificación. 3 / Guardería  
Planos para licencia de obra – 12/2008

### **Rehabilitación de edificio comercial y cultural en c/ Markranstädter, Plagwitz**

Elaboración del proyecto de PCI – Tipo de edificación 5 / Escuela  
Planos de evacuación y rescate, planos de emergencia y autoprotección  
Planos para licencia de obra - 05/2008

### **Rehabilitación de guardería en Döbeln**

Elaboración del proyecto de PCI – Tipo de edificación. 3 / Guardería  
Planos para licencia de obra - 06/2007



Expertos en Protección preventiva contra Incendios

## **Planos de evacuación y rescate, Planos de emergencia y autoprotección, Instrucciones de Seguridad contra Incendios, Fichas de ruta para servicio de bomberos**

### **Clínica Universitaria Leipzig – Concesión**

Concesión para la elaboración, modificación y actualización de la documentación para el servicio de bomberos con Autocad

Desde 08/2009 en proceso

### **Leipziger Messe - Concesión**

Para eventos especiales, planos de evacuación y rescate, planos de emergencia y autoprotección.

Desde 02/2012 en proceso

### **Siemens Turbomachinery Equipment GmbH – Proyecto completo de PCI „Werk Klingenstraße“ así como la elaboración de los planos de autoprotección y emergencia y de evacuación y rescate y la revisión de las Instrucciones de Seguridad contra Incendios**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia, Instrucciones de Seguridad contra incendio

Desde 05/2013 en proceso

### **Ampliación de nave Meuselwitz Guss Eisengießerei GmbH - 51.080 m<sup>2</sup> Proyecto completo de PCI, planos de evacuación y rescate y planos de emergencia y autoprotección**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia

Desde 02/2008 en proceso

### **Flachglas Wernberg GmbH en Wernberg – Köblitz - 47.000 m<sup>2</sup> Proyecto completo de PCI para todos los edificios**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia

Desde 03/2009 en proceso

### **Kirow Ardelt Leipzig GmbH & Co. – Construcción industrial y especial**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad, Instrucción de Seguridad contra Incendios

Desde 05/2012 en proceso

### **WAZ Mediengruppe – Nueva construcción centro de presión Braunschweig (DZB)**

Elaboración proyecto de PCI, control de calidad durante la construcción de PCI, Recepción de , Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad, Instrucción de Seguridad contra Incendios  
11/2011 bis 11/2012



**Expertos en Protección preventiva contra Incendios**

**Opera de Leipzig con 10.650 m<sup>2</sup>**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia, Fichas de ruta para el servicio de bomberos  
06/2011 – 11/2012

**Nueva construcción de fábrica para Linamar Powertrain GmbH (nave de producción con edificio de oficinas) - 24.950 m<sup>2</sup>**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia  
08/2010 – 2011

**Centro comercial en Halle / Saale**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad  
Desde 02/2012 en proceso

**Clínica Bergisch Land en Reichshof Eckenhagen**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad  
Desde 03/2010 en proceso

**Diversos edificios del SIB (Empresa pública de propiedad y gestión de la construcción de Sajonia) con aprox. 10.000 m<sup>2</sup>**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad  
Desde 03/2009 en proceso

**Clínica Deister Weser – Anejo para cuidados en Bad Münden am Deister con 63 camas**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia  
Planos para licencia de obra – 11/2009

**Clínica Bad Dübén – Clínica de rehabilitación - 10.110 m<sup>2</sup>**

Tipo de edificación 4 y Hospital  
Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad  
En proceso

**Nueva construcción taller de anodizado en Rackwitz - Hydro Aluminium Extrusion Deutschland GmbH - 5.400 m<sup>2</sup>**

Construcción industrial según párrafo. 6 – Construcciones especiales  
Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad  
Instrucción de Seguridad contra Incendios





## Expertos en Protección preventiva contra Incendios

07/2008 - 08/2010

### **Nueva construcción guardería en Leipzig-Wiederitzsch con 970 m<sup>2</sup> con una capacidad de hasta 140 Personas**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad

Instrucción de Seguridad contra Incendios

04/2007 - 09/2010

### **Escuela de día Arendsee – Modificación y rehabilitación de edificio existente Nuevo auditorio/anexo de conexión con aprox. 1.360 m<sup>2</sup>**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad

Instrucción de Seguridad contra Incendios

### **SC DHfK en Leipzig – Foro del deporte e internado Klingerweg**

Tipo de edificación 3 – Construcción especial, alojamiento

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad

### **Malibu GmbH – Naves de producción con oficinas, construcción de cubierta en complejo de materiales reciclables**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad

### **Nueva construcción de un almacén para metal en la empresa Erasbach en Berching - 3.999 m<sup>2</sup>**

Construcción industrial, párrafo. 7 – Construcción especial

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia

### **BBG Bodenbearbeitungsgeräte Leipzig GmbH & Co. en Leipzig**

Construcción especial e industrial

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad

Instrucción de Seguridad contra Incendios

### **Proyecto completo de PCI para talleres y anexos en Mantel – 4.131 m<sup>2</sup>**

Construcción industrial, párrafo. 7 – Construcción especial

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad

11/2009



**Expertos en Protección preventiva contra Incendios**

### **Hospital Zschopau**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad  
03/2009

### **Nueva construcción de fábrica solar en Mochau - 16.000 m<sup>2</sup> GFL**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad  
Instrucción de Seguridad contra Incendios  
01/2009

### **Rehabilitación y modernización Südcenter Leipzig – Zona industrial y residencial - 12.500 m<sup>2</sup> GFL**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad  
Instrucción de Seguridad contra Incendios  
Desde 02 /2007 en proceso

### **Nueva construcción nave de producción y almacenamiento ThyssenKrupp en Coswig/Anh. - 5.280 m<sup>2</sup>**

Elaboración de planos de evacuación y rescate, así como los planos de autoprotección y emergencia con Autocad  
Instrucción de Seguridad contra Incendios  
02 /2007 - 2009