

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 25.08.2014

Seite 1 von 9

## Neugestaltung eines Museums-Vorplatz mit Natursteinpflaster

### **Ein stimmiges Ensemble**

**Das komplett sanierte Museum Biedermann in Donaueschingen gewinnt mit seinem ebenfalls umgestalteten Vorplatz jene harmonische Ausstrahlung, die das Kunsterlebnis für Besucher schon vor dem Eingang beginnen lässt. Spezialprodukte der PCI Augsburg GmbH kamen bei den Pflasterarbeiten vor dem Gebäude zum Einsatz.**

Das heutige Museum Biedermann hat eine ebenso lange wie wechselvolle Geschichte. 1841 eingeweiht diente es als repräsentativer Sitz der Museumsgesellschaft Donaueschingen. Nur vier Jahre später vernichtet ein Brand das zweigeschossige Bauwerk. 1847 konnte es wieder genutzt werden. In den folgenden 90 Jahren fungierte das Gebäude als Unterkunft für Reservisten und städtisches Kurhaus – bis 1937 unter dem Namen „Museumslichtspiele“ ein Kino einzog. Nach dessen Schließung entstand von der Unternehmerfamilie Biedermann 2006 der Wunsch, die Ursprungsfunktion des Gebäudes neu aufleben zu lassen. Das in einem weitläufigen Park gelegene klassizistische Objekt wurde von 2008 an saniert und ein gutes Jahr später als Museum Biedermann eröffnet. Im Zuge der aufwändigen Umbauten erhielt auch der Vorplatz ein neues Gesicht.

Wenn man den vorherigen Zustand der Fläche vor dem Museum zum Vergleich heranzieht, wird heute erst recht deutlich, wie intensiv die Fassade mit dem neu gestalteten Platz harmoniert und so in der

**Sitz der Gesellschaft:**  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

**Geschäftsführer:**  
Clemens Bierig  
Manfred Grundmann

**Aufsichtsratsvorsitzender:**  
Dr. Tilman Krauch  
**Registergericht:**  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 25.08.2014

Seite 2 von 9

Außenwirkung ein äußerst stimmiges Ensemble darstellt. Um diesen Effekt zu erreichen, engagierten die verantwortlichen Schweizer Architekten Tanja Raufer und Lukas Gäbele Profis für die Umsetzung: das Atelier für Grün- und Landschaftsbau (Donaueschingen) und die Kopp & Grimm GmbH als ausführendes Fachunternehmen.

## Qualität – das A und O erfolgreicher Arbeiten

Mit großer Sorgfalt wurde das Pflaster für die 900 m<sup>2</sup> große Fläche ausgewählt, man entschied sich für eine Komposition aus Guber-Quarzsandstein (8/11), Schalensteinen, Weißkopfsteinen und Basaltpflasterzeilen (9/9/9) aus der Schweiz. Genauso hochwertig wie das Natursteinpflaster sollte das Material zum Verfugen sein. Die Verantwortlichen entschieden sich für ausgewählte Produkte aus dem PCI-Pavifix-Programm, weil diese als System funktionieren, gute Festigkeiten bei gleichzeitiger Wasserdurchlässigkeit ermöglichen und dabei problemlos zu verarbeiten sind. Entscheidend war darüber hinaus das neutrale Zusammenwirken des Fugenmörtels mit dem Naturstein – das Pflaster musste auch nach dem Verfugen den Originalfarbton uneingeschränkt vorweisen können. Die Fugen sollten zudem wasserdurchlässig, aber versiegelt sein, damit zwischen den Steinen kein Unkraut wachsen kann.

## Starke Bauchemie für starkes Ergebnis

Die Arbeiten starteten mit einer kleinen Verzögerung: „Erst einmal musste der alte Belag entfernt werden. Nach Abschluss der Vorbereitungen lag die zu bepflasternde Fläche 45 cm zu tief“, erinnert sich Jörn Grimm, Geschäftsführer der ausführenden Kopp & Grimm

Sitz der Gesellschaft:  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:  
Clemens Bierig  
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:  
Dr. Tilman Krauch  
Registergericht:  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 25.08.2014

Seite 3 von 9

GmbH. Um den Niveauunterschied auszugleichen, verteilte das Team auf dem sehr festen Untergrund zunächst ein Schotter-Mineralgemisch. Weil der Platz auch Beanspruchungen durch Fahrzeuge standhalten muss, wurde das komplette Pflaster vor der Vorbehandlung und dem Verfugen abgerüttelt. „Um für den wasserdurchlässigen Pflasterfugenmörtel PCI Pavifix PU eine Fugentiefe von 40 mm zu gewährleisten, haben wir alle Fugen mit einer Fugenhexe ausgeblasen“, berichtet Jörn Grimm. Anschließend wurden die Pflastersteine mit PCI Pavifix V vorimprägniert, um wie gewünscht den natürlichen Originalfarbton zu konservieren. Bei diesem Vorgang bildet sich ein Film, der die Steinoberfläche schützt und der weiterer Vorteil von PCI Pavifix V: Mögliche Verunreinigungen nach Erhärtung des Fugenmaterials lassen sich aufgrund des Auftrags von PCI Pavifix V später leichter entfernen. Als Vorteil von PCI Pavifix PU erwies sich dessen gute Rieselfähigkeit, die ein schnelles Arbeiten gewährleistete. Optisch am besten passte der Farbton anthrazit zum ausgewählten Naturstein. Eine drainagefähige Unterkonstruktion sorgt nun zusammen mit dem wasserdurchlässigen Fugenmörtel dafür, dass das einsickernde Wasser auch zuverlässig abgeführt wird.

## Fazit

Zwischen vier und sechs Fachleute von Kopp & Grimm waren insgesamt rund drei Monate mit der Neugestaltung des Vorplatzes beschäftigt. Neben den eigentlichen Pflasterarbeiten gehörte hierzu auch noch der Einbau eines umlaufenden Lichtbandes, verschiedener Leuchtkörper, Bänke und des Eingangspodestes. Das Ergebnis kann sich sehen lassen – im wahrsten Sinne des Wortes.

Sitz der Gesellschaft:  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:  
Clemens Bierig  
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:  
Dr. Tilman Krauch  
Registergericht:  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

## Objektdaten

Objekt:	Museum Biedermann Ein stimmiges Ensemble
Untertitel:	Neugestaltung eines Museums-Vorplatzes mit Natursteinpflaster
Ort:	Donaueschingen
Fertigstellung Jahr:	2010
Aufgabe:	Neugestaltung des Museums-Vorplatzes mit Natursteinpflaster
Objektgröße:	900 m <sup>2</sup>
Produkteinsatz:	PCI Pavifix V, PCI Pavifix PU
Bauherr:	Museum Biedermann
Planung:	Architekturbüro gäbele & raufer; Atelier für Grün- und Landschaftsplanung Donaueschingen
Verarbeiter:	garten & landschaftsbau Kopp & Grimm, Mönchweiler
Ansprechpartner :	<b>PCI Augsburg GmbH</b> Piccardstraße 11 86159 Augsburg Telefon: 0821 5901-0 Telefax: 0821 5901-459 E-Mail: pci-info@basf.com www.pci-augsburg.de

Sitz der Gesellschaft:  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:  
Clemens Bierig  
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:  
Dr. Tilman Krauch  
Registergericht:  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 25.08.2014

Seite 5 von 9

**Bilder:** (Verwendungszweck beim Download: Presse)



Ein Ergebnis, das sich sehen lassen kann: Die Gestaltung mit Natursteinpflastern lassen den Vorplatz des Museums Biedermann erstrahlen.

<http://pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=3527&size=1024x683&format=jpg&check=baecacb6883a4944959acdf4d5f08ad>

**Sitz der Gesellschaft:**  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

**Geschäftsführer:**  
Clemens Bierig  
Manfred Grundmann

**Aufsichtsratsvorsitzender:**  
Dr. Tilman Krauch  
**Registergericht:**  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 25.08.2014

Seite 6 von 9



Einzigartiges Ensemble: Die Komposition aus Guber-Quarzsandstein (8/11), Schalensteinen, Weißkopfsteinen und Basaltpflasterzeilen (9/9/9) macht aus dem Museums-Vorplatz ein Kunstwerk. Ebenso hochwertig wie das Natursteinpflaster war auch das Baumaterial bei diesem Projekt. Die Produkte aus dem PCI-Pavifix-Programm, die als System funktionieren, bieten gute Festigkeiten bei gleichzeitiger Wasserdurchlässigkeit.

<http://pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=2467&size=506x768&format=jpg&check=e4d0020453e1720b2ec99d6eefe96541>

**Sitz der Gesellschaft:**  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

**Geschäftsführer:**  
Clemens Bierig  
Manfred Grundmann

**Aufsichtsratsvorsitzender:**  
Dr. Tilman Krauch  
**Registergericht:**  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 25.08.2014

Seite 7 von 9



Mit Produkten aus der PCI-Pavifix-Familie verlegten die Bau-Profis das neue Natursteinpflaster auf dem Vorplatz.

<http://pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=5402&size=1024x669&format=jpg&check=5187bd02132590e1256ebe76a4c9762a>

**Sitz der Gesellschaft:**  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

**Geschäftsführer:**  
Clemens Bierig  
Manfred Grundmann

**Aufsichtsratsvorsitzender:**  
Dr. Tilman Krauch  
**Registergericht:**  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 25.08.2014

Seite 8 von 9



Vom Untergrund bis zur Fuge stark: Die PCI Pavifix-Produkte sorgen für einen wasserdurchlässigen Aufbau, der auch optisch tadellos wirkt.

<http://pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=3523&size=512x768&format=jpg&check=f7f0a1b2f28fa30217fdb7bf38bc1fec>

**Sitz der Gesellschaft:**  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

**Geschäftsführer:**  
Clemens Bierig  
Manfred Grundmann

**Aufsichtsratsvorsitzender:**  
Dr. Tilman Krauch  
**Registergericht:**  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 25.08.2014

Seite 9 von 9

## Über PCI

*PCI Augsburg GmbH ist Teil des Unternehmensbereichs Bauchemie der BASF und führend im Bereich Fliesenverlegewerkstoffe für Fachbetriebe in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Das Unternehmen bietet außerdem Produktsysteme für Abdichtung, Betonschutz und -instandsetzung sowie ein Komplettsortiment für den Bodenleger-Bereich an. PCI beschäftigt über 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete im Jahr 2013 einen Umsatz von über 200 Millionen Euro netto. Weitere Informationen zur PCI im Internet unter [www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de).*

## Über BASF

*BASF ist das weltweit führende Chemieunternehmen: The Chemical Company. Das Portfolio reicht von Chemikalien, Kunststoffen, Veredelungsprodukten und Pflanzenschutzmitteln bis hin zu Öl und Gas. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Mit Forschung und Innovation unterstützen wir unsere Kunden in nahezu allen Branchen, heute und in Zukunft die Bedürfnisse der Gesellschaft zu erfüllen. Unsere Produkte und Lösungen tragen dazu bei, Ressourcen zu schonen, Ernährung zu sichern und die Lebensqualität zu verbessern. Den Beitrag der BASF haben wir in unserem Unternehmenszweck zusammengefasst: We create chemistry for a sustainable future. Die BASF erzielte 2013 einen Umsatz von rund 74 Milliarden € und beschäftigte am Jahresende mehr als 112.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN). Weitere Informationen zur BASF im Internet unter [www.basf.com](http://www.basf.com).*

**Sitz der Gesellschaft:**  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

**Geschäftsführer:**  
Clemens Bierig  
Manfred Grundmann

**Aufsichtsratsvorsitzender:**  
Dr. Tilman Krauch  
**Registergericht:**  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)