

<b>Vorlage</b>		Vorlage-Nr:	FB 45/0303/WP17
Federführende Dienststelle: Fachbereich Kinder, Jugend und Schule		Status:	öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n:		AZ:	
		Datum:	03.11.2016
		Verfasser:	FB 45/400
<b>Programm "Gute Schule 2020", Hier: Ratsanträge von SPD, CDU, GRÜNE und Piraten</b>			
Beratungsfolge:		TOP: __	
Datum	Gremium	Kompetenz	
01.12.2016	SchA	Anhörung/Empfehlung	
21.12.2016	Rat	Entscheidung	

**Beschlussvorschlag:**

1. Der Schulausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zustimmend zur Kenntnis mit der Maßgabe, dass die Hüllsanierung am Inda Gymnasium zunächst zurückgestellt und durch andere Fördergelder realisiert wird und beauftragt die Verwaltung die erläuterten Maßnahmen unter Berücksichtigung einer zeitlichen Priorisierung zur Förderung im Rahmen des Programms „Gute Schule 2020“ vorzuschlagen.
2. Der Schulausschuss empfiehlt dem Rat der Stadt Aachen die vorgeschlagene Prioritätenliste zu beschließen.
3. Der Rat der Stadt Aachen beschließt die vorgeschlagene Prioritätenliste und beauftragt die Verwaltung die erläuterten Maßnahmen unter Berücksichtigung einer zeitlichen Priorisierung zur Förderung im Rahmen des Programms „Gute Schule 2020“ vorzuschlagen.

Der Ratsantrag der **Fraktionen von CDU und SPD** im Rat der Stadt Aachen vom 05.09.2016 sowie der Ratsantrag der **Fraktion der PIRATEN** vom 20.09.2016 gelten als erledigt. Ebenso als erledigt gilt der im Rahmen eines Antrages zur Tagesordnung von der **Fraktion GRÜNE** vom 21.09.2016 erbetene Tagesordnungspunkt.

## finanzielle Auswirkungen

<b>Investive Auswirkungen</b>	Ansatz 20xx	Fortgeschriebe- ner Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschriebe- ner Ansatz 20xx ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
Einzahlungen	0	0	0	0	0	0
Auszahlungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<b>+ Verbesserung / - Verschlechterung</b>	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

<b>konsumtive Auswirkungen</b>	Ansatz 20xx	Fortgeschriebe- ner Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschriebe- ner Ansatz 20xx ff.	Folgekos- ten (alt)	Folgekos- ten (neu)
Ertrag	0	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<b>+ Verbesserung / - Verschlechterung</b>	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

Auf der Grundlage des noch im Landtag zu beschließenden „Schuldendiensthilfegesetz“ entstehen durch das Programm „Gute Schule 2020“ keine finanziellen Auswirkungen.



## **Erläuterungen:**

### **1. Ausgangslage:**

#### **1.1 Gesetz zur Stärkung der Schulinfrastruktur Nord-Rhein-Westfalen („Gute Schule 2020“)**

Die Regierung des Landes Nordrhein Westfalen hat Ende September für die kommenden 4 Jahre (2017 bis einschließlich 2020) für Städte und Gemeinden ein Kommunales Investitionsprogramm zur Modernisierung von Schulen mit einem Gesamtvolumen in Höhe von 2 Mrd. Euro (jährlich jeweils 500 Mio. Euro) beschlossen.

Das Förderprogramm bietet Finanzierungsmöglichkeiten für Um- und Neubauten, Sanierungs- und Modernisierungsmaßnahmen sowie für den Ausbau und Verbesserung der digitalen Infrastruktur in den kommunalen Schulen.

Die Fördermittel werden in einer Gemeinschaftsaktion mit der NRW. BANK zur Verfügung gestellt. Die Gesamtlaufzeit der Kredite beträgt 20 Jahre, wobei des erste Jahr tilgungsfrei bleibt. In den folgenden Jahren wird das Land für die Kommunen alle Tilgungsleistungen übernehmen. Dies wird in dem vom Land Nordrhein Westfalen noch zu beschließenden „Schuldendiensthilfegesetz“ geregelt. Endgültige Informationen zum Förderprogramm durch die NRW.BANK liegen zwar noch nicht vor, erste Informationen wurden in einem Förderrundbrief bekannt gegeben.

Hiernach beträgt das Kreditkontingent für die Stadt Aachen 20.994.623,- € (5.480.656,- € pro Jahr).

Als Ziele der Förderung sind benannt:

- die Sanierung und Modernisierung der Schulen,
- der Neu- und Umbau der kommunalen Schulinfrastruktur,
- Digitalisierungsmaßnahmen.

Nach den bisher vorliegenden Informationen der NRW.BANK sind Investitionen und Aufwendungen für Betriebsmittel, geringwertige Wirtschaftsgüter (z.B. mobile Endgeräte) und Leasingvorhaben nicht förderfähig. Hiernach sind Volkshochschulen ebenfalls von der Förderung ausgeschlossen

Die Antragsformulare werden ab dem 02. Januar 2017 auf der Internetseite der NRW.BANK zur Verfügung stehen.

### **1.2 Ratsanträge**

Mit Antrag vom 05.09.2016 bitten die **Fraktionen von CDU und SPD** im Rat der Stadt Aachen folgenden Beschluss zu fassen:

Der Rat der Stadt Aachen beauftragt die Verwaltung für das geplante Förderprogramm „Gute Schule 2020“ eine Prioritätenliste vorzulegen. Dabei sollten Ziele und Inhalte der „Wissenschaftsstadt Aachen“ mit einbezogen werden.

Mit dem Ratsantrag vom 20.09.2016 der **Fraktion der PIRATEN** im Rat der Stadt Aachen wird die Verwaltung gebeten, im Rahmen des Programms „Gute Schule 2020“ einen Förderantrag für das Aachener Schulreparaturprogramm zu stellen.

### **1.3. Antrag zur Tagesordnung**

Mit Antrag der **Fraktion GRÜNE** im Rat der Stadt Aachen vom 21.09.2016 wird für die gemeinsame Sitzung des Schulausschusses mit dem Kinder- und Jugendausschuss am 17.11.2016 ein

Tagesordnungspunkt „Investitionsprogramm Gute Schule 2020 des Landes NRW“ beantragt. Hierbei wird gebeten, eine Liste mit Umbau- und Sanierungsmaßnahmen vorzulegen sowie zu prüfen, ob ein Bildungsstandort mit Volkshochschule und Stadtbibliothek und auch Innenstadtsporthalle förderfähig wäre.

## **2. Vorschläge der Verwaltung**

Auf dieser Grundlage schlägt die Verwaltung für das Programm „Gute Schule 2020“ Förderanträge für folgende Maßnahmen vor – die Reihenfolge in der Auflistung selbst stellt keine zeitliche Priorisierung dar:

### **2.1 Baufachlich notwendige Maßnahmen**

#### **Inda Gymnasium – Komplette Hüllsanierung**

Maßnahme:

Notwendige Hüllsanierung des alten Schulgebäudes durch die Erneuerung der Fenster und Außentüren, Flachdachflächen sowie in Teilbereichen Einbau einer neuen Fassadenverkleidung. Durch die Maßnahmen wird das Gebäude energetisch entsprechend dem „Aachener Standard“ ertüchtigt und Unfallgefahren ausgeschlossen.

Kostenrahmen: **4.000.000,-€**

#### **WC Anlagen Schulen – Komplettsanierungen**

Maßnahme:

Bei den WC- Sanierungen sind Estrich- und Fliesenarbeiten, Sanitär- und Elektroinstallationen, Putz- und Malerarbeiten erforderlich. Die notwendigen WC- Sanierungen im Rahmen des Schulreparaturprogramms können hierdurch zeitlich gestrafft werden und es handelt sich um eine Maßnahme, die unmittelbar sichtbar wird und sich mit dem Interesse vieler Eltern trifft.

Kostenrahmen: **1.300.000,- €**

#### **KGS Bildchen – Neubau (auch nutzerspezifischer Bedarf)**

Maßnahme:

Neubau der einzigen inklusiv unterrichtenden Grundschule im Ganztage (**Vorlage FB 45/0249/WP17**) Die Schule soll als Schule im Quartier sowohl schulische Bedarfe als Gemeinbedarfe durch entsprechende Nutzungsmöglichkeiten (bspw. Anbindung des KiTa Neubaus, Aufnahme der Stadtteilbibliothek) berücksichtigen.

Die dringend notwendige Sanierung des Schulgebäudes würde im Vergleich zu einem Neubau eine unwirtschaftliche Lösung darstellen. Der Planungsauftrag wurde bereits erteilt.

Kostenrahmen: **5.500.000,-€**

## **2.2. Bedarfe aus Nutzersicht**

### **Innenmodernisierung von Schulen**

Maßnahme:

In zehn Grundschulen, einer Förderschule und sechs weiterführenden Schulen werden Akustik- und Brandschutzmaßnahmen sowie Boden- und Wandsanierungen vorgesehen. Die Arbeiten sind angesichts des Ganztagsbetriebs der Schulen, aber auch wegen bauordnungsrechtlicher Vorgaben an den Schulen erforderlich.

Kostenrahmen: **3.000.000,- €**

### **Modernisierung naturwissenschaftlicher Fachräume**

Maßnahme:

Modernisierungsmaßnahmen in zehn weiterführenden Schulen. Die Arbeiten beinhalten Austausch von Mobiliar, Sanitär- und Elektroinstallationsarbeiten sowie Verbesserungen der Medienverkabelungen. Die Arbeiten sind erforderlich, um auf der Grundlage baurechtlicher und lehrplanmäßiger Vorgaben ordnungsgemäßen Unterricht zu gewährleisten.

Kostenrahmen: **1.000.000,- €**

### **GGG Montessori Schule Eilendorf – Neu-, Um- und Erweiterungsbau**

Maßnahme:

Vor dem Hintergrund bautechnischer und baurechtlicher Erfordernisse sind im bestehenden Schulgebäude umfangreiche Maßnahmen erforderlich. Hinzu kommen organisatorische Anpassungen durch die Beschulung von Schülerinnen und Schülern mit besonderem Unterstützungsbedarf in der Montessori Schule als Schwerpunktschule einhergehend mit den zusätzlichen Raumbedarfen **(Vorlage FB 45//0270/WP17)**

Darüber hinaus soll auf dem Schulgelände mit der Errichtung eines Montessori Kinderhauses ein Gesamtkonzept Montessori- Schule und Montessori Kindertageseinrichtung realisiert werden.

Kostenrahmen: **5.500.000,- €**

### **OGS Ausbau der Grundschulen**

Der Ausbau des Ganztagsschulangebotes erfordert zusätzliche Raumbedarfe für die Grundschulen im Bereich der Verpflegungsküchen und Speiseräume. Darüber hinaus benötigen die Schulen für einen modernen, zukunftsgerichteten Unterricht eine sachgerechte Infrastruktur um auch den Anforderungen der inklusiven Beschulung im Ganztag gerecht zu werden.

Die nachfolgenden Maßnahmen zum OGS Ausbau werden grundsätzlich aus Haushaltsmitteln der Jahre 2017 und 2018 aus Investitionsmitteln „Inklusion“ sowie Investitionsmitteln „OGS- Maßnahmen“ finanziert (Gesamtansatz 3.200.000).

(Invest Inklusion: Haushaltsansatz jeweils rd. 350.000,-€ und Invest- OGS-Maßnahmen: 2017 - 1.500.000,- € sowie 2018 - 1.000.000,- €.)

Nur die Höhe der derzeitigen Finanzierungslücke in Höhe von 1.200.000,- € (Gesamtkosten 4.400.000 abzüglich 3.200.000 Gesamtansätze) bezogen auf die vorliegenden Kostenschätzungen der Maßnahmen wird in den Förderantrag aufgenommen.

Kostenrahmen: **1.200.000,- €**

Nachfolgend werden die o.g. OGS- Maßnahmen (**Vorlage FB 45/0283/WP17**) erläutert:

### **KGS Hanbruch**

Maßnahme:

Im Bestand der Schule ist die Ertüchtigung der Pausenhalle zur multifunktionalen Nutzung vorgesehen. Darüber hinaus werden WC- Bereiche und der gesamte OGS Bereich saniert. Der Mensa- bzw. multifunktionale Bereich wird nutzergerecht ausgestattet und der Verwaltungsbereich durch Umorganisation optimiert.

Kostenrahmen: **(1.100.000,- €)**

### **KGS Michaelsbergstraße**

Maßnahme:

Ein multifunktionaler Großraum soll als Ausweichfläche für den Ganzttag geschaffen werden, um flexible Möglichkeiten für Raumbedarfe und Ganztagskonzepte umzusetzen. Durch eine Umstrukturierung im gesamten Gebäude wird eine effektive Nutzung ermöglicht.

Kostenrahmen: **(1.400.000,-€)**

### **KGS Passstraße**

Maßnahme:

Vorhandene Räume im Untergeschoss sollen zu multifunktionalen Bereichen aufgewertet werden sowie durch Optimierung der Garderobensituation Raum für den multifunktionalen Ganzttag geschaffen werden. Eine Überdachung der Verbindung zwischen Schul- und OGS Gebäude stellt eine im schulischen Alltag notwendige Nutzungsverbesserung da.

Kostenrahmen: **(400.000,- €)**

### **GGG Brander Feld – (Vorlage FB 45/0252/WP17)**

Maßnahme:

Es ist die Schaffung eines Speiseraums nebst Küche unter Berücksichtigung bedarfsgerechter und flexibler Nutzungsmöglichkeiten vorgesehen.

Eine Nutzungsverbesserung durch eine Optimierung der räumlichen Zusammenhänge ist auch im Kontext mit der gemeinsamen Nutzung der sowohl von der Schule als auch von dem Jugend- und Begegnungshaus Brander Feld genutzten Räumlichkeiten zielführend.

Kostenrahmen: **(1.500.000,- €)**

### **2.3 Digitale Bildung/ Infrastruktur/ Mediale Ausstattung**

Digitale Bildung in den Schulen erfordert einerseits eine am allgemeinen Stand der Technik orientierte Sachausstattung, andererseits aber auch eine Medienausstattung, die den pädagogischen Aufgaben der Schulen entspricht – „Technik folgt Pädagogik“.

Die Realisierung dieses Anspruches erfordert Investitionen, die weitere Folgekosten (Lizenzen, Leitungsgebühren, etc.) bedingen. Hierzu sind erst nach Konkretisierung der einzelnen Maßnahmen Aussagen möglich.

#### **Breitbandausbau der Schulen**

Maßnahme:

Alle Schulen sollen mit einer zeitgemäßen Bandbreite versehen werden. Zur Anbindung an das Glasfaser Kabelnetz sind gegebenenfalls eigene Leitungen auf dem Schulgelände zu verlegen. Nach dem derzeitigen Kenntnisstand ist davon auszugehen, dass die auf den Schulgrundstücken liegenden Kupferleitungen mit bis zu 100 Mbit belastbar sind.

Aktuell sollen die Schulen mit einer verbesserten Leitungsanbindung entsprechend ausgestattet werden. Dies scheint zunächst ausreichend.

Vor diesem Hintergrund werden derzeit lediglich Kosten der weiteren Projektentwicklung bei regio iT anfallen.

Kostenrahmen: **100.000,- €**

#### **Ausbau der Internen Netzinfrastruktur (LAN)**

Maßnahme:

Die vorhandenen Verkabelungen in den Schulen sollen für einen gigabitfähigen Ausbau ertüchtigt werden.

Die erforderlichen Investitionen in die Netzinfrastruktur betragen je Schulstandort 10.000,- €.

Kostenrahmen: **590.000,- €**

#### **Ausbau WLAN Infrastrukturen**

Maßnahme:

Zur Versorgung der mobilen Endgeräte ist flächendeckendes WLAN als Ergänzung der Verkabelung notwendig.

Die Ausstattung der Schulen mit WLAN ist zur Unterrichtsentwicklung in allen Unterrichtsfächern entsprechend der Lehrpläne und zur Unterstützung im Unterricht erforderlich.

Die Kosten der hierzu notwendigen Access Points (600 Stück) belaufen sich auf 1.800,- €/Stück.

Kostenrahmen: **1.080.000,-€**

## **Präsentationstechnik in den Unterrichtsräumen**

Maßnahme:

Die Unterrichtsräume sollen möglichst flächendeckend mit digitaler Präsentationstechnik ausgestattet werden.

Hierdurch kann das Lernen mit Medien systematisch in Lernprozesse eingebunden werden und die Medienkompetenz in den Schulen gefördert werden.

Neben Standard – Deckenbeamer (Kosten circa 1.500,- €) werden zunehmend interaktive Beamer mit den entsprechenden Boards (Kosten circa 3.800,- €) eingesetzt.

Bei diesen Kosten sind sowohl die Verkabelung als auch die Höhenverstellung der Boards berücksichtigt. Es ist jedoch nicht auszuschließen, dass je nach örtlicher Situation weitere Anschlussleitungen notwendig sind. In diesem Fall würden zusätzliche Kosten anfallen.

Bei der Ausstattung sind die Kriterien des zukünftigen kommunalen Medienentwicklungsplanes zu berücksichtigen.

Kostenrahmen:

Mischkalkulation 2.500,- € für ca. 800 Unterrichtsräume **2.000.000,- €**

## **Aufbau einer Desktop- Virtualisierung**

Maßnahme:

Durch den Aufbau einer solchen zentralen Infrastruktur werden Cloud-Lösungen möglich, da ein Großteil der IT-Ressourcen samt Programmen und Daten in der Cloud bereitgestellt werden. Das Endgerät verliert so an Bedeutung, der Nutzer kann von überall, auch mobil über Notebook, Tablet oder Smartphone, Zugriff auf seine gewohnte Desktop-Arbeitsumgebung nehmen. Mit dem Einsatz von ThinClients können zudem Serviceaufwände vor Ort in der Schule reduziert werden.

Bereits heute nutzen Schulen das Angebot einer Cloud Lösung zur Dateiablage, gemeinsamer Zugriffsmöglichkeiten etc. Ucloud4Schools soll zukünftig kostenfrei den Schulen durch regio iT zur Verfügung stehen.

Kostenrahmen:

**150.000,- €**

## **Beratungsleistungen zur IT Infrastruktur und IT Medienausstattung und Schulungen**

Maßnahme:

Ausstattung der Schulen mit passender IT zur Unterstützung der pädagogischen Inhalte erfordert zunehmend auch externe Beratungsleistungen, die nicht im Leistungsschein der regio iT enthalten sind.

Kostenrahmen:

**32.000,- €**

(10 Veranstaltungen im Jahr a' 800,- €)

**Gesamtsumme Förderantrag 25.452.000,- €**

### **3. Fazit**

In den aufgeführten Maßnahmen spiegeln sich

- baufachlich notwendige Maßnahmen,
- Maßnahmen, die unmittelbare und sichtbare Verbesserungen am und im Schulgebäude darstellen,
- Maßnahmen, denen angesichts schulorganisatorischer Erfordernisse bereits entsprechende politische Beschlüsse zu Grunde liegen,
- Maßnahmen, die im Rahmen der Weiterentwicklung der Aachener Schullandschaft vorgesehen sind,
- Festlegungen, die im Rahmen der Erstellung des kommunalen Medienentwicklungsplanes notwendig werden  
wieder.

Das hohe Investitionsvolumen erfordert aber auch einen zusätzlichen befristeten Stellenbedarf.

Auswirkungen steigenden bzw. sich veränderten Schulraumbedarfs bezüglich Beschulung im Ganztags und der fortschreitenden inklusiven Beschulung sind hierbei in der Grobplanung berücksichtigt. Die Beschulung ausländischer und zugewanderter Schülerinnen und Schüler konnte hier nur bedingt Berücksichtigung finden, da verlässliche Indikatoren nicht vorliegen und prognostische Überlegungen kaum möglich sind, u.a. da die Fortschreibung Schulentwicklungsplanung für die SI und SII derzeit erstellt wird.

Das Förderprogramm „Gute Schule“ ist auf Investitionen in die Bildungsstruktur insgesamt angelegt und daher nur bedingt bei der Beschaffung zusätzlicher Raumkapazitäten wirksam.

Die Gesamtsumme der aufgelisteten möglichen Fördermaßnahmen übersteigt den zu erwartenden Förderbetrag. Angesichts der größtenteils zugrundeliegenden groben Kostenschätzungen und möglicher zeitlicher Engpässe bei der Umsetzung der Maßnahmen wird vorgeschlagen, eine Überbuchung vorzunehmen. Sollte dies nicht möglich sein, müsste eine ca. 20% Kürzung insgesamt bzw. die Streichung einer Einzelmaßnahme vorgenommen werden.

Eine zeitliche Priorisierung der aufgeführten Maßnahmen wird mit den beteiligten Dienststellen bis zur Förderantragstellung ab Januar 2017 erarbeitet.

Die genannten Ratsanträge sowie der Antrag zur Tagesordnung gelten mit der Beratung der Ausschussvorlage als erledigt.

#### **Anlage/n:**

- Ratsanträge
- Maßnahmenkatalog Schule 2020



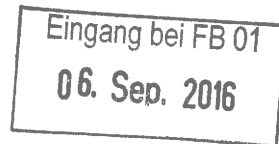
**CDU**

FRAKTION IM RAT  
DER STADT AACHEN



CDU und SPD-Fraktionen im Rat der Stadt - 52062 Aachen

Herrn  
Oberbürgermeister  
Marcel Philipp  
Rathaus  
52058 Aachen



Nr. 196/17

**Geschäftsstellen**

Verwaltungsgebäude Katschhof  
Johannes-Paul-II.-Straße 1  
52062 Aachen

**CDU**

Telefon 0241 / 432 -7211 und -7212  
cdu.fraktion@mail.aachen.de  
www.cdu-fraktion-aachen.de

**SPD**

Telefon 0241 / 432 -7215  
spd.fraktion@mail.aachen.de  
www.spd-aachen.de

Aachen, den 05. September 2016

CDU 16.016 / SPD AT 47/16

**RATSANTRAG**

**Gute Schule 2020**

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

die Fraktionen von CDU und SPD im Rat der Stadt Aachen beantragen im Rat der Stadt folgenden Beschluss zu fassen:

Der Rat der Stadt Aachen beauftragt die Verwaltung für das geplante Förderprogramm „Gute Schule 2020“ eine Prioritätenliste vorzulegen. Dabei sollten Ziele und Inhalte der „Wissenschafsstadt Aachen“ mit einbezogen werden.

**Begründung**

Am 06.07.2016 hat die Landesregierung unter dem Motto „Gute Schule 2020“ angekündigt, ein kommunales Investitionsprogramm zu entwickeln, welches sicherstellt, dass für die Kommunen in den kommenden vier Jahren insgesamt 2 Milliarden Euro für die Renovierung der Schulgebäude und Klassenzimmer und auch für digitale Infrastruktur bereitstehen. Die Stadt Aachen wird in noch unbekannter Höhe Fördermittel aus diesem Investitionsprogramm erhalten. Das Förderprogramm soll Anfang 2017 starten; der Förderaufruf soll in den nächsten Wochen erfolgen.



Um die zu erwartenden Fördermittel zweckmäßig einzusetzen, ist es notwendig, rechtzeitig Prioritäten bezüglich der durch dieses Förderprogramm zu finanzierenden Maßnahmen zu setzen.

Mit freundlichen Grüßen



Harald Baal

Vorsitzender CDU-Fraktion



Michael Servos

Vorsitzender SPD-Fraktion



Holger Brantin

schulpolitischer Sprecher  
CDU-Fraktion



Bernd Krott

schulpolitischer Sprecher  
SPD-Fraktion

An die  
Vorsitzende des  
Schulausschusses  
Maria Keller  
-SPD Fraktion-  
Verwaltungsgebäude Katschhof

52062 Aachen

21. September 2016

## **Antrag zur Tagesordnung für die gemeinsame Sitzung des Schulausschusses mit dem Kinder- und Jugendausschuss am 17. November 2016:**

Sehr geehrte Frau Keller,

wir beantragen für die oben genannte Sitzung einen Tagesordnungspunkt

### **„Investitionsprogramm Gute Schule 2020 des Landes NRW“.**

#### Begründung:

Die Landesregierung hat unter dem Titel „Gute Schule 2020“ ein umfangreiches Investitionsprogramm aufgelegt. Die Stadt Aachen wird eine Zuweisung in zweistelliger Millionenhöhe aus diesem Programm erhalten.

Die Verwaltung wird gebeten, in der Sitzung eine Liste mit Umbau- und Sanierungsmaßnahmen vorzulegen, die mit Mitteln aus diesem Programm durchgeführt werden können.

Weiterhin wird die Verwaltung gebeten, zu prüfen, ob zur Errichtung eines modernen Bildungsstandorts mit Volkshochschule und Stadtbibliothek auf dem Gelände des Bushofs die Sanierung und der Umbau beziehungsweise in Teilen der Neubau des Gebäudes förderfähig wäre. Dabei sollte auch geprüft werden, ob in dieses Projekt eine Innenstadtsporthalle integriert werden kann.

Mit freundlichen Grüßen



Ulla Griepentrog  
Fraktionssprecherin

**Piratenfraktion im Rat der Stadt Aachen**  
Johannes-Paul-II-Straße 1  
Raum 136  
52062 Aachen

Piratenfraktion, Johannes-Paul-II-Str. 1, 52062 Aachen, Deutschland

Oberbürgermeister  
Marcel Philip

Rathaus  
52058 Aachen



Tel.: +49 (0)241 432 7265  
E-Mail: [fraktion@piratenpartei-aachen.de](mailto:fraktion@piratenpartei-aachen.de)  
Web: [fraktion.piratenpartei-aachen.de](http://fraktion.piratenpartei-aachen.de)

Eingang bei FB 01  
20. Sep. 2016

Nr. 208/17

Ratsantrag

Unser Zeichen: 201609-04

20.09.2016

### Ratsantrag: NRW-Förderprogramm „Gute Schule 2020“ für Schulreparaturprogramm

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

die Fraktion der PIRATEN beantragt, im Rat der Stadt Aachen den folgenden Beschluss zu fassen:

Der Rat beauftragt die Verwaltung, im Rahmen des NRW-Förderprogramms "Gute Schule 2020" einen Förderantrag für das Aachener Schulreparaturprogramm zu stellen.

#### Begründung:

Das Schulreparaturprogramm startete 2003, um den bis dahin aufgelaufenen Instandhaltungstau an den Aachener Schulgebäuden aufzuarbeiten.

Zum Ende des Jahres 2015, also 12 Jahre später, war erst etwas mehr als die Hälfte (ca. 55%) des Instandhaltungstaus abgearbeitet [1]. Das NRW-Förderprogramm "Gute Schule 2020" kann dafür sorgen, nicht noch weitere 10-12 Jahre zu warten, bis die letzte Maßnahme des Schulreparaturprogramms durchgeführt wird.

[1] <http://ratsinfo.aachen.de/bi/vo020.asp?VOLFDNR=14621>

Mit freundlichen Grüßen

Udo Pütz  
Fraktionsvorsitzender PIRATEN

Michael Sahn  
Sachkundiger Bürger

Piratenfraktion im Rat der Stadt Aachen  
Johannes-Paul-II-Straße 1 (Raum 136), 52062 Aachen  
Telefon: +49 (0)241 432 7265  
Mail: [fraktion@piratenpartei-aachen.de](mailto:fraktion@piratenpartei-aachen.de)  
Geschäftsführer: Rahu Ehanantharajah  
Fax: +49 (0)241 92 78 68 72  
Web: [fraktion.piratenpartei-aachen.de](http://fraktion.piratenpartei-aachen.de)



# Schule 2020

# Maßnahmen

Gute Schule 2020  
Mögliche Maßnahmen  
2017 - 2020

[www.aachen.de](http://www.aachen.de)





# Inhalt

## Baufachlich notwendig

- |                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>1. Inda Gymnasium</b><br>Komplette Hüllsanierung                | Seite 6/7   |
| <b>2. Einhard Gymnasium</b><br>Hüllsanierung TH + Seminargebäude   | Seite 8/9   |
| <b>3. Einhard Gymnasium</b><br>Technische Sanierung Seminargebäude | Seite 10/11 |
| <b>4. Einhard Gymnasium</b><br>Technische Sanierung Turnhallen 1+2 | Seite 12/13 |
| <b>5. 3 Lehrschwimmbecken</b><br>Komplettsanierung                 | Seite 14/15 |
| <b>6. WC-Anlagen Schulen</b><br>Komplettsanierungen                | Seite 16/17 |
| <b>7. Schulzentrum Laurensberg</b><br>Komplette Hüllsanierung      | Seite 18/19 |
| <b>8. Grundschule Kornelimünster</b><br>Komplettsanierung Altbau   | Seite 20/21 |
| <b>9. Vierte Gesamtschule</b><br>Hüllsanierung der Türme           | Seite 22/23 |
| <b>10. Sanierung Schulhöfe</b><br>Sanierung                        | Seite 24/25 |
| <b>11. Schulturnhallen</b><br>Komplettsanierung                    | Seite 26/27 |
| <b>12. Schulturnhallen</b><br>LED-Beleuchtung Turnhallen           | Seite 28/29 |



- |                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>13. Grundschulen</b><br>LED-Beleuchtung Grundschulen        | <b>Seite 30/31</b> |
| <b>14. Grundschule Horbach</b><br>Hüllsanierung                | <b>Seite 32/33</b> |
| <b>15. Martin Luther King Schule</b><br>Energetische Sanierung | <b>Seite 34/35</b> |

## **Bedarf aus Nutzersicht**

- |                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>16. Grundschule Bildchen</b><br>Neubau                   | <b>Seite 38/39</b> |
| <b>17. Innen - Modernisierung Schulen</b><br>Modernisierung | <b>Seite 40/41</b> |
| <b>18. Montessori Grundschule Eilendorf</b><br>Neubau       | <b>Seite 42/43</b> |
| <b>19. Grundschule Hanbruch</b><br>OGS Ausbau               | <b>Seite 44/45</b> |
| <b>20. Grundschule Michaelsbergstraße</b><br>OGS Ausbau     | <b>Seite 46/47</b> |
| <b>21. Gem.-Grundschule Brander Feld</b><br>OGS Ausbau      | <b>Seite 48/49</b> |
| <b>22. Grundschule Passstraße</b><br>OGS Ausbau             | <b>Seite 50/51</b> |



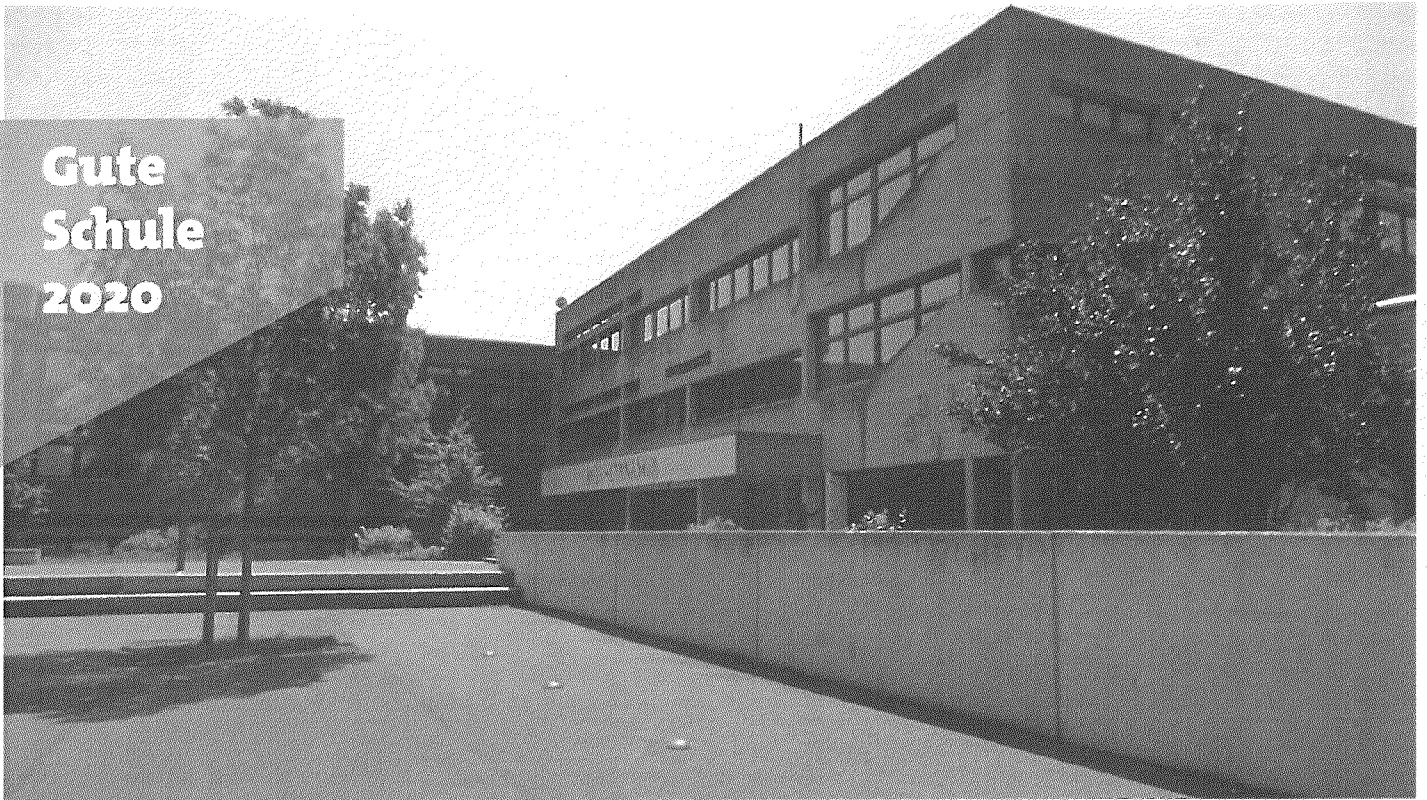




# **Baufachlich notwendig**



**Gute  
Schule  
2020**



# Inda Gymnasium

## Komplette Hüllsanierung

<b>Adresse:</b>	Gangolfsweg 52, 52076 Aachen	<b>Kostenrahmen:</b>	
<b>Bezirk:</b>	Kornelimünster/ Walheim		
<b>Nutzung:</b>	Schule		
<b>Nutzer:</b>	FB45, FB52	<b>Maßnahme:</b>	<b>4.000.000 Euro</b>





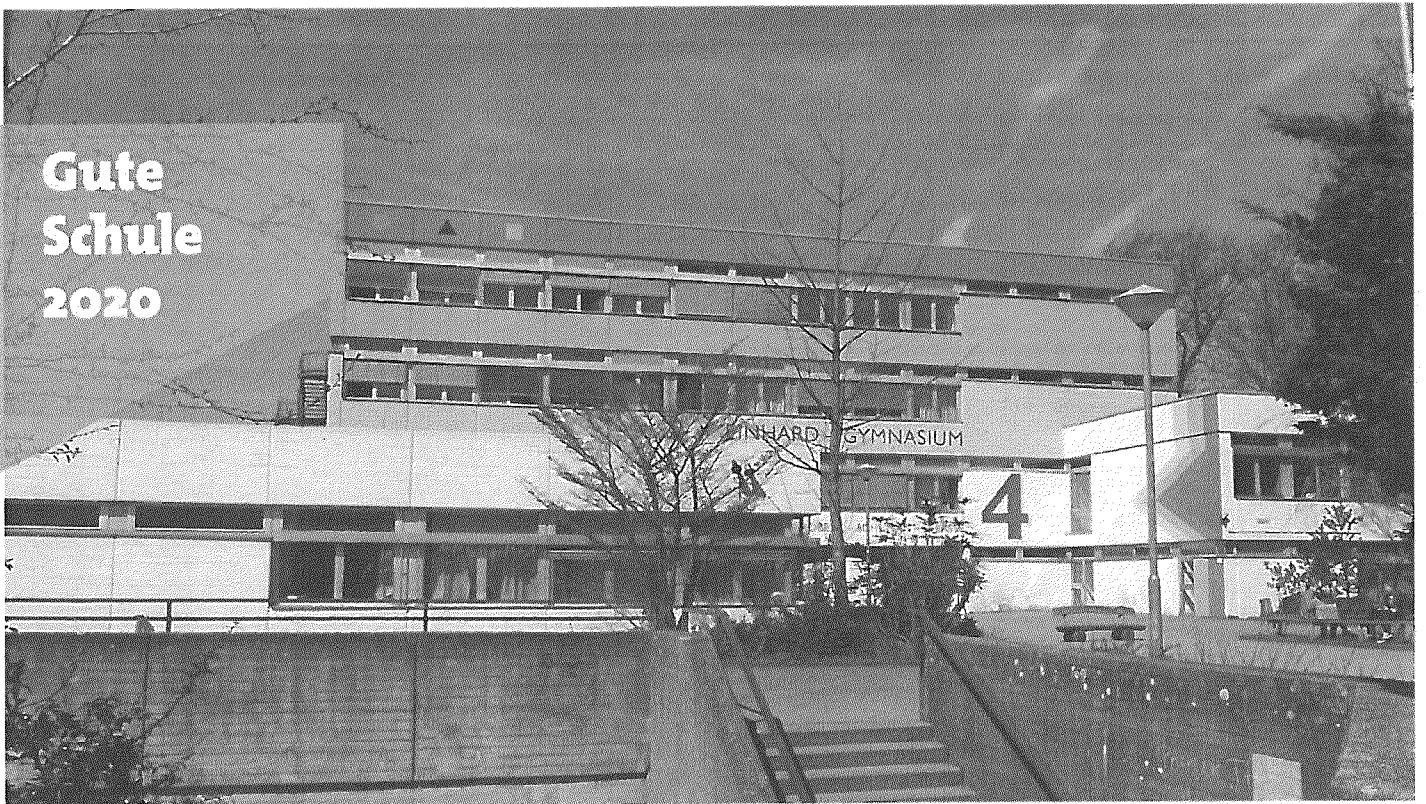
### Maßnahme:

Es erfolgt eine komplette Hüllsanierung des Gebäudes durch die Erneuerung der Fenster und Außentüren als Holz-Alu-Systeme, durch die Komplettsanierung der Flachdachflächen sowie in Teilbereichen durch neue Fassadenverkleidung. Die vorhandenen Betonfassaden sind zu sanieren. Alle Klassen- und Aufenthaltsräume erhalten Lüftungsanlagen (dezentral).





**Gute  
Schule  
2020**



# Einhard-Gymnasium

## Hüllsanierung TH + Seminargebäude

**Adresse:** Robert-Schuman-Str. 4,  
52066 Aachen

**Kostenrahmen:**

**Bezirk:** Aachen Mitte

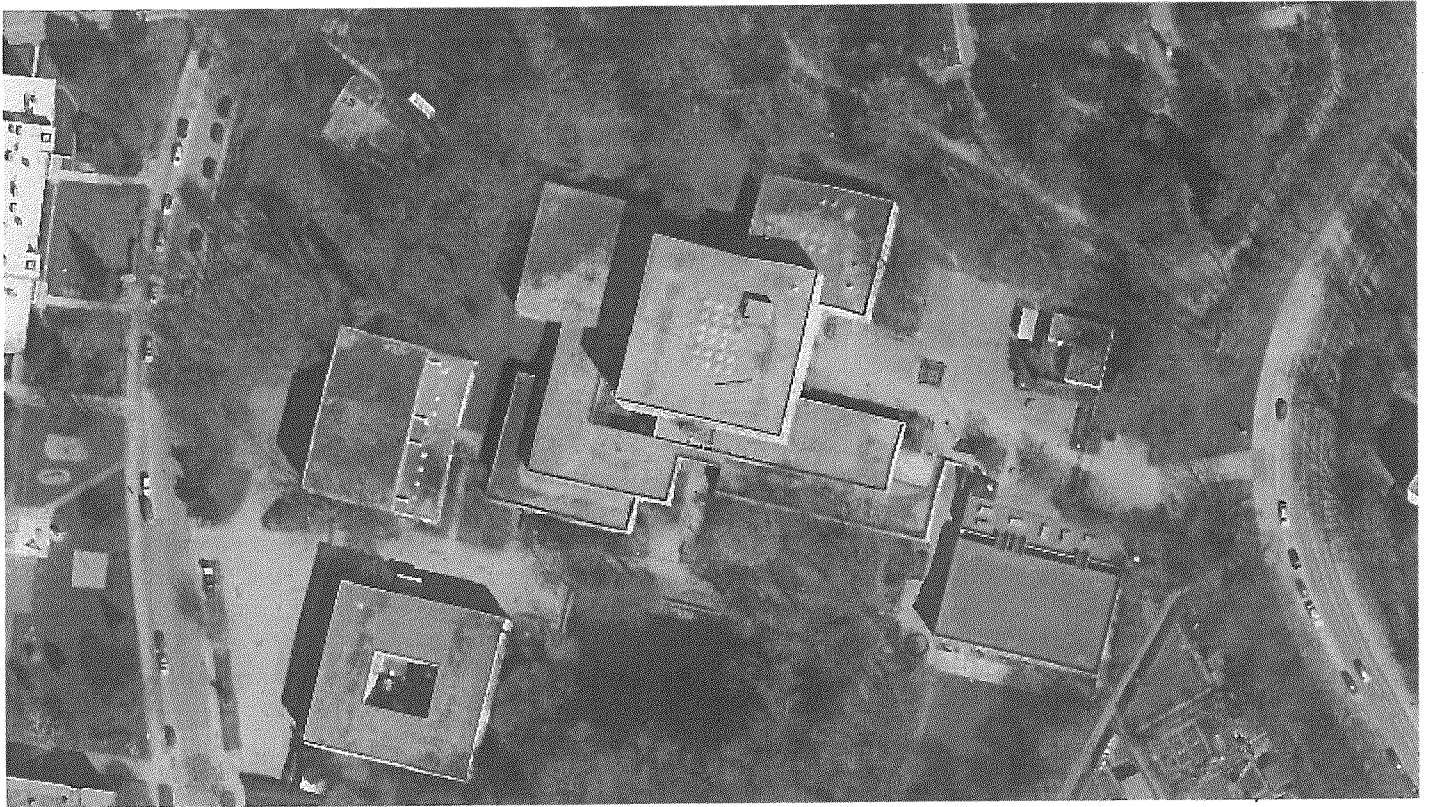
**Nutzung:** Schule

**Nutzer:** FB45, FB52

**Maßnahme:**

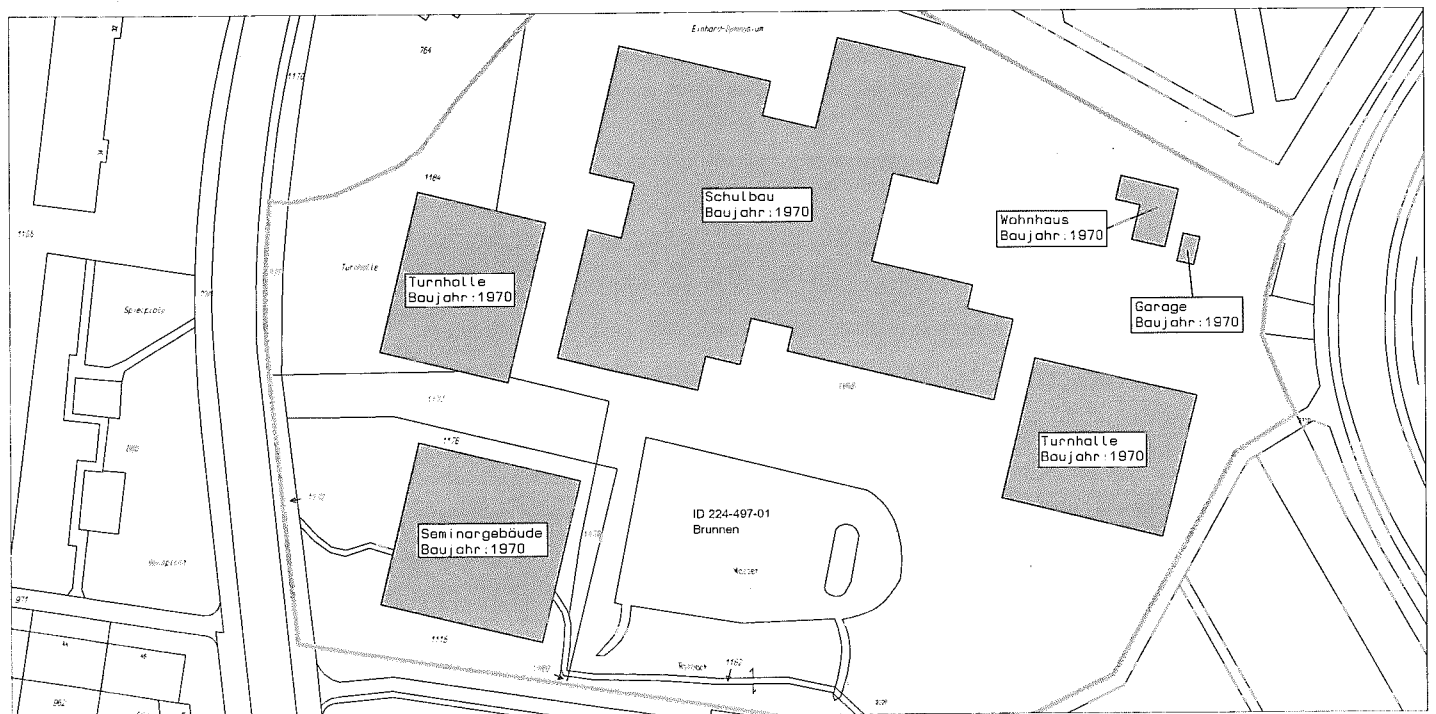
**4.000.000 Euro**





### Maßnahme:

Es erfolgt eine Hüllsanierung der Turnhallen und des Seminargebäudes des Einhard-Gymnasiums durch Erneuerung der Fenster und Außentüren als Holz-Alu-Systeme, durch die Komplettsanierung der Flachdachflächen sowie in Teilbereichen durch neue Fassadenverkleidung. Die vorhandenen Betonfassaden sind zu sanieren. Vorab ist eine umfassende Schadstoffsanierung (PCB) an den Fassaden- und Fensterflächen erforderlich.





**Gute  
Schule  
2020**

# **Einhard Gymnasium**

## Technische Sanierung Seminargebäude

**Adresse:** Robert-Schumann-Straße 4,  
52066 Aachen

**Bezirk:** Aachen Mitte

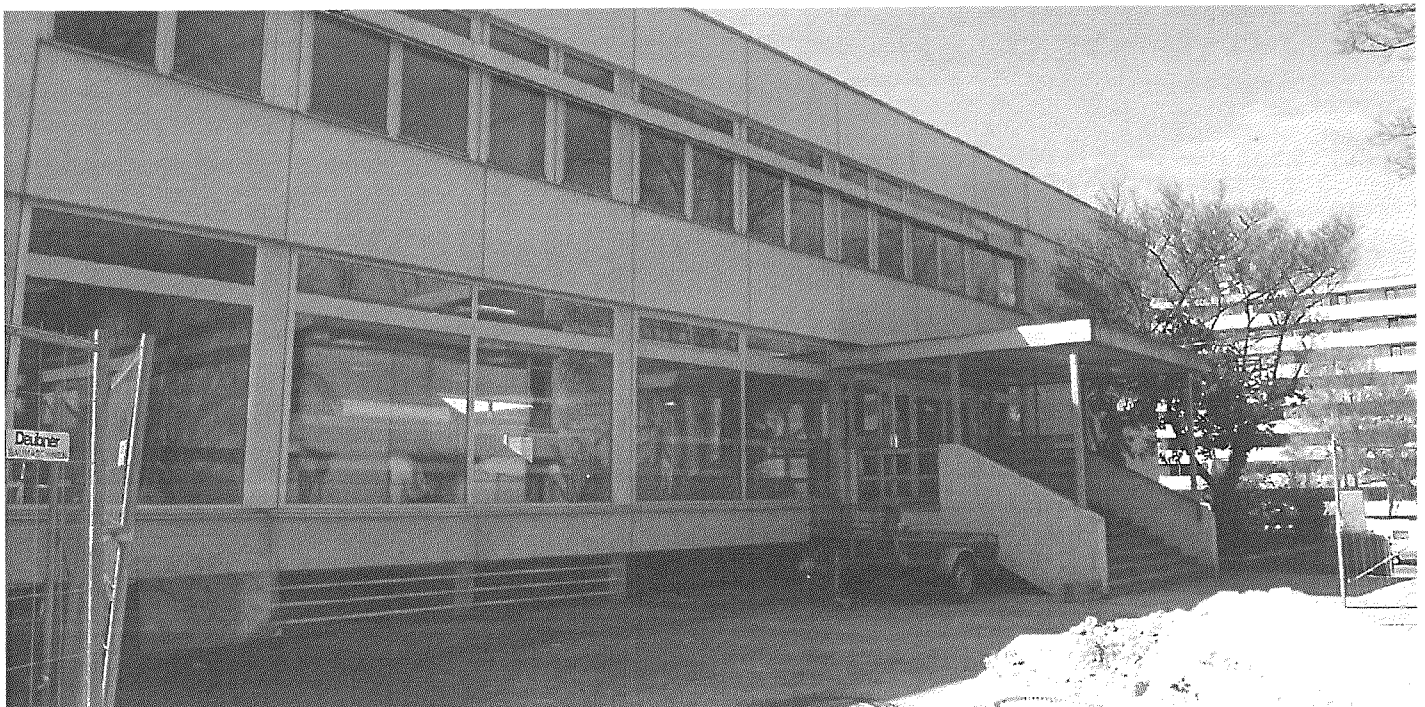
**Nutzung:** Schule

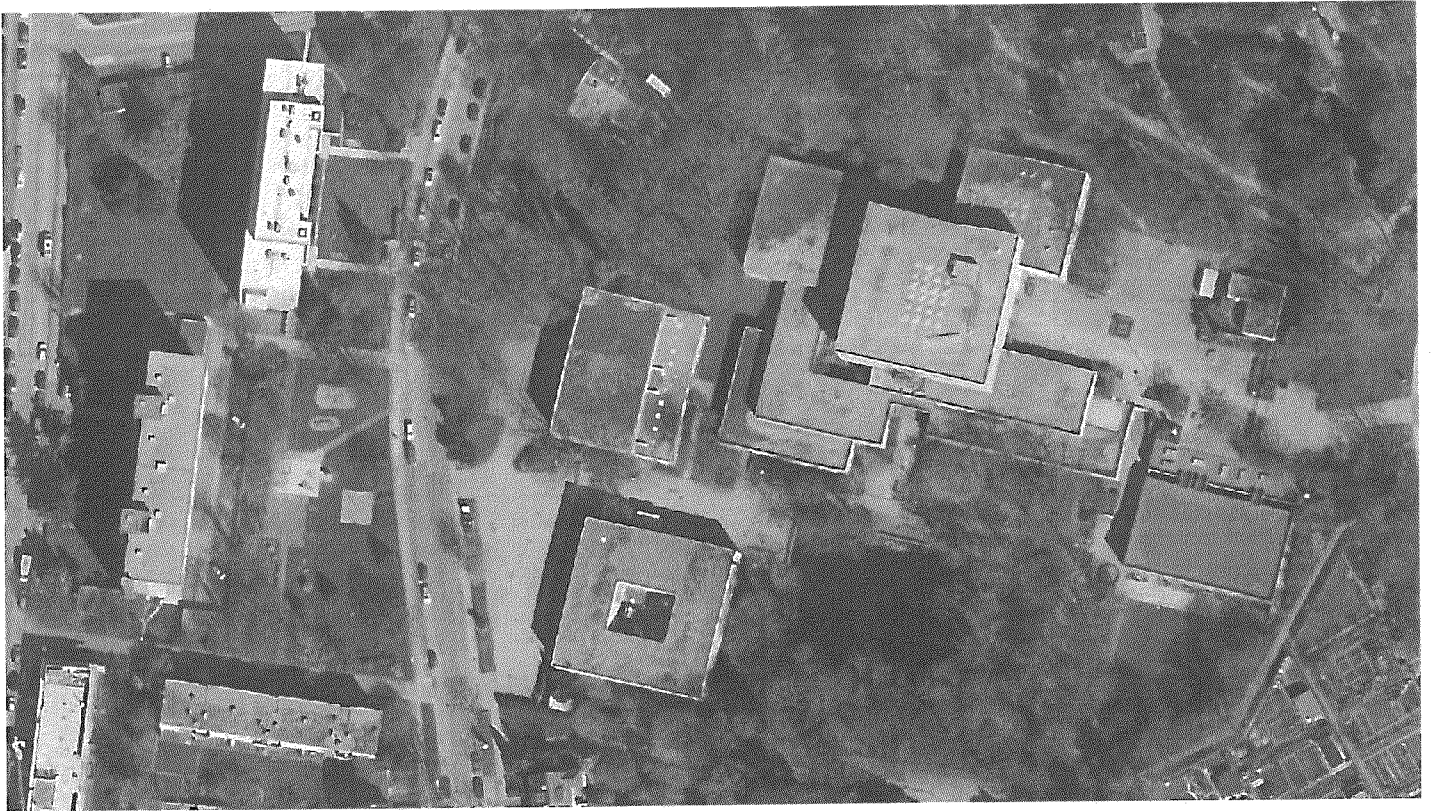
**Nutzer:** FB45

**Kostenrahmen:**

**Maßnahme:**

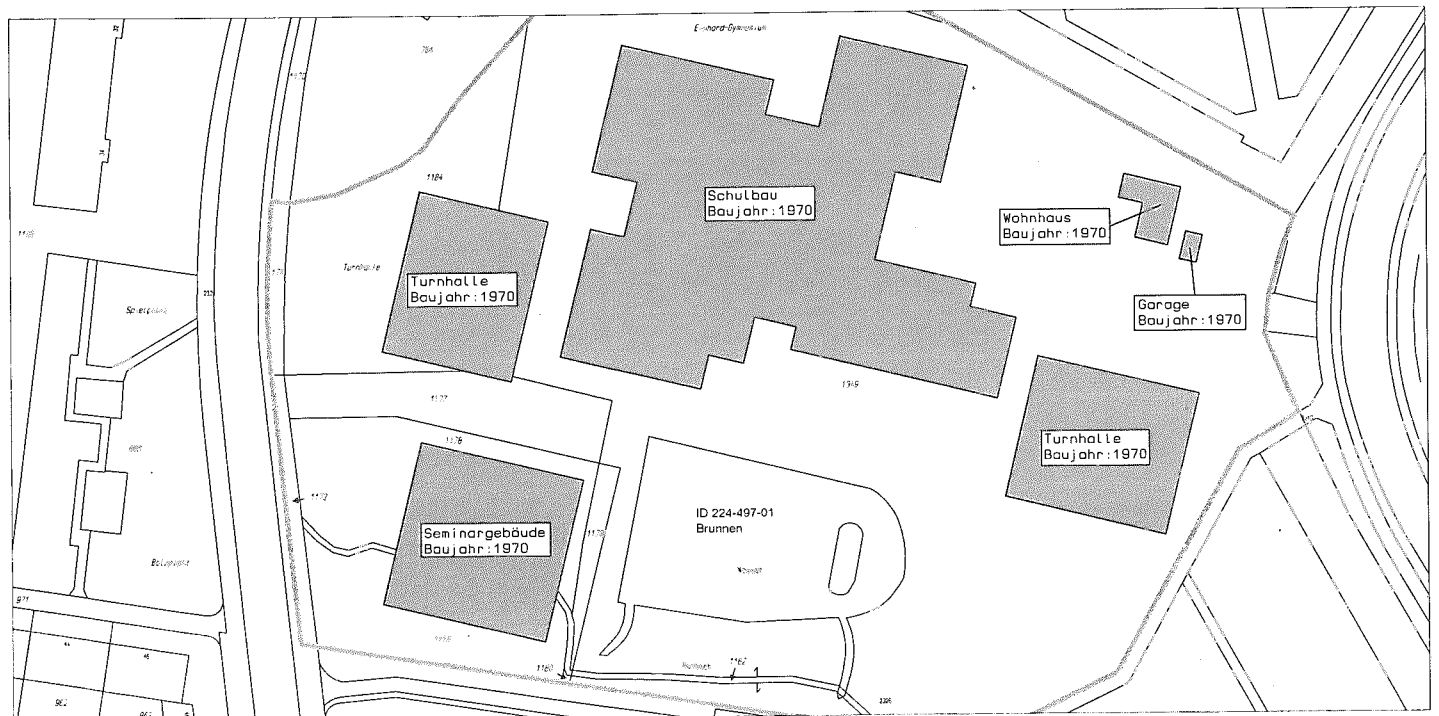
**500.000 Euro**





**Maßnahme:**

In der Aula des Einhard- Gymnasiums ist eine Lüftungsanlage mit 24.000 m<sup>3</sup>/h installiert, die insbesondere für Veranstaltungen benötigt wird. Die technischen Komponenten sind veraltet und entsprechen nicht mehr dem Stand der Technik, zudem besteht keine Wärmerückgewinnung. Die Lüftungsanlage wird gegen eine effiziente Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung und hocheffizienten Ventilatoren gewechselt, zudem wird eine erforderliche Luftkühlung installiert. Die Luftverteilung wird ebenfalls den neuen Rand-Bedingungen angepasst und die Beleuchtung der Aula auf eine effizient LED- Beleuchtung umgestellt.



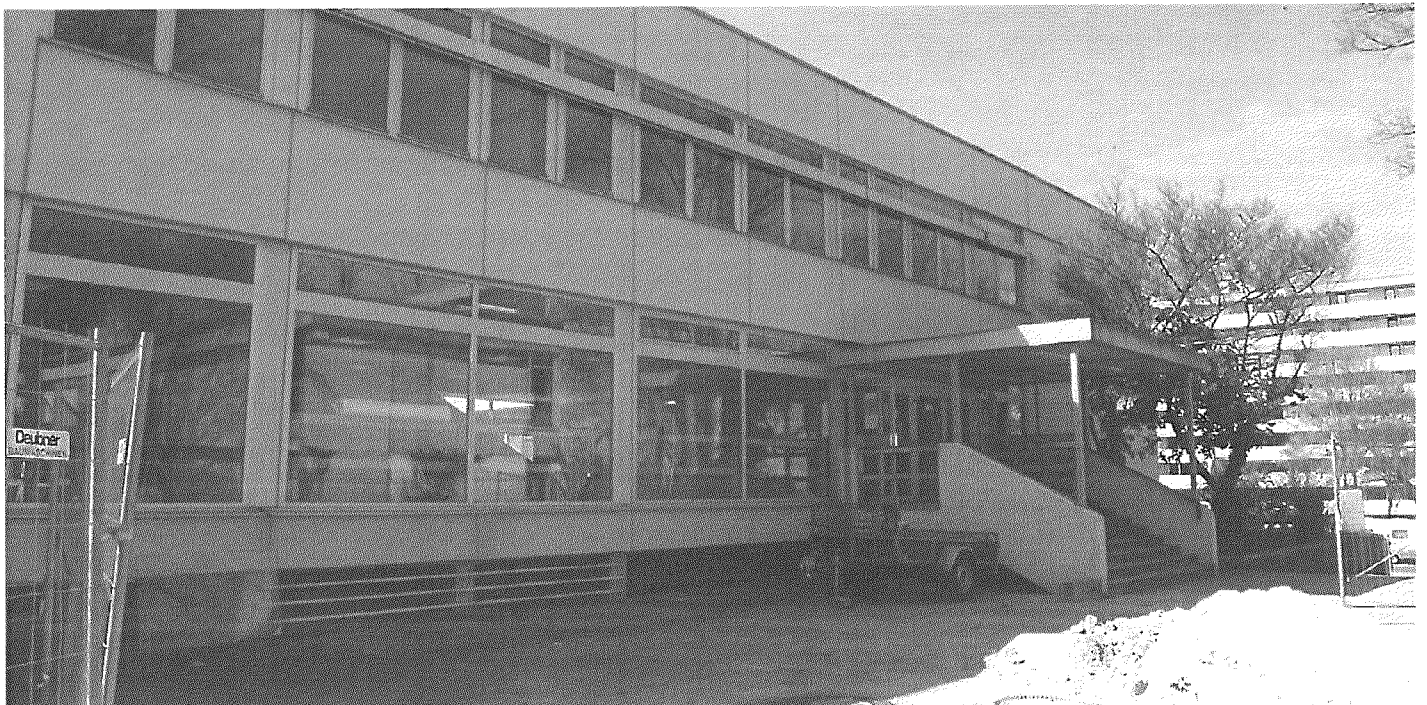


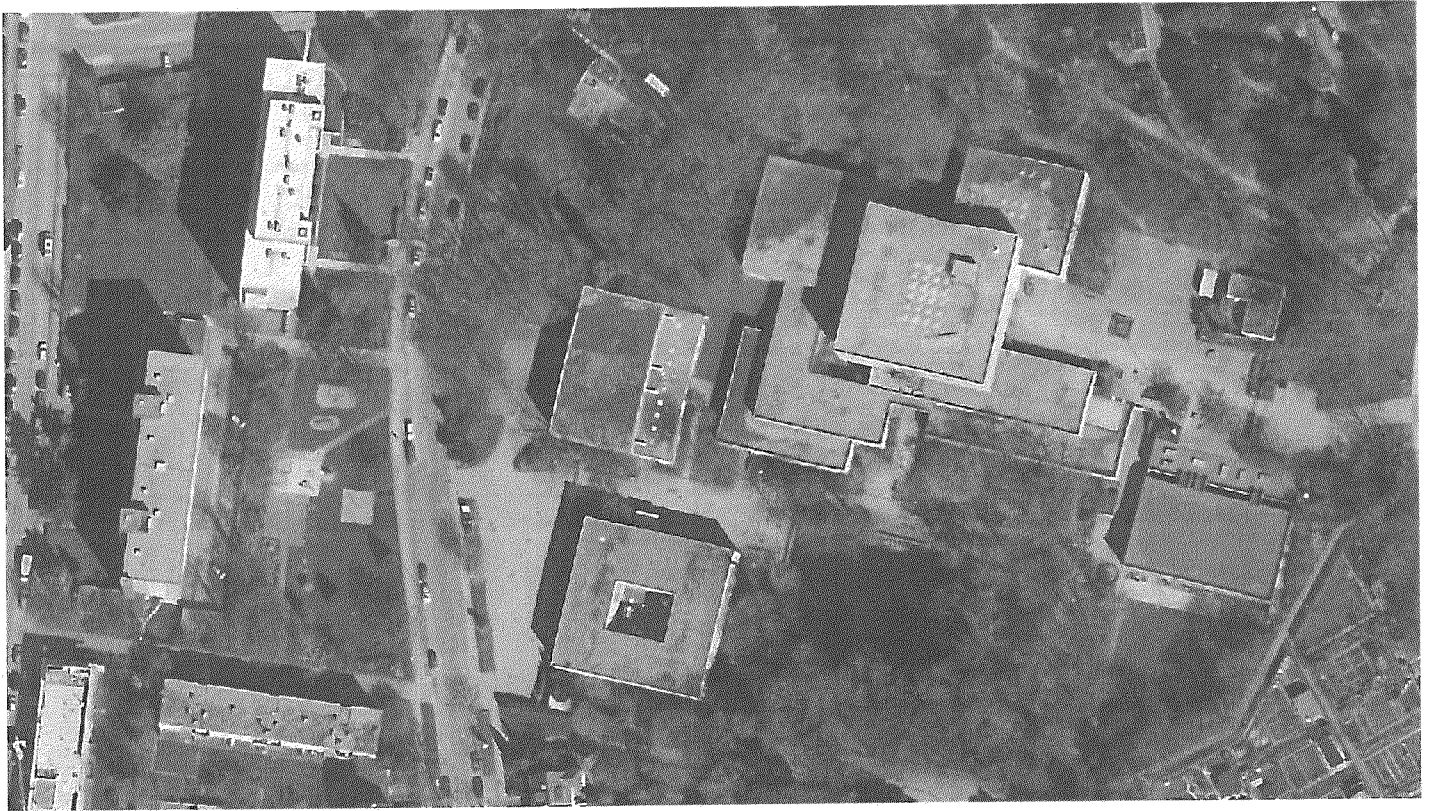
**Gute  
Schule  
2020**

# Einhard Gymnasium

## Technische Sanierung Turnhallen 1+2

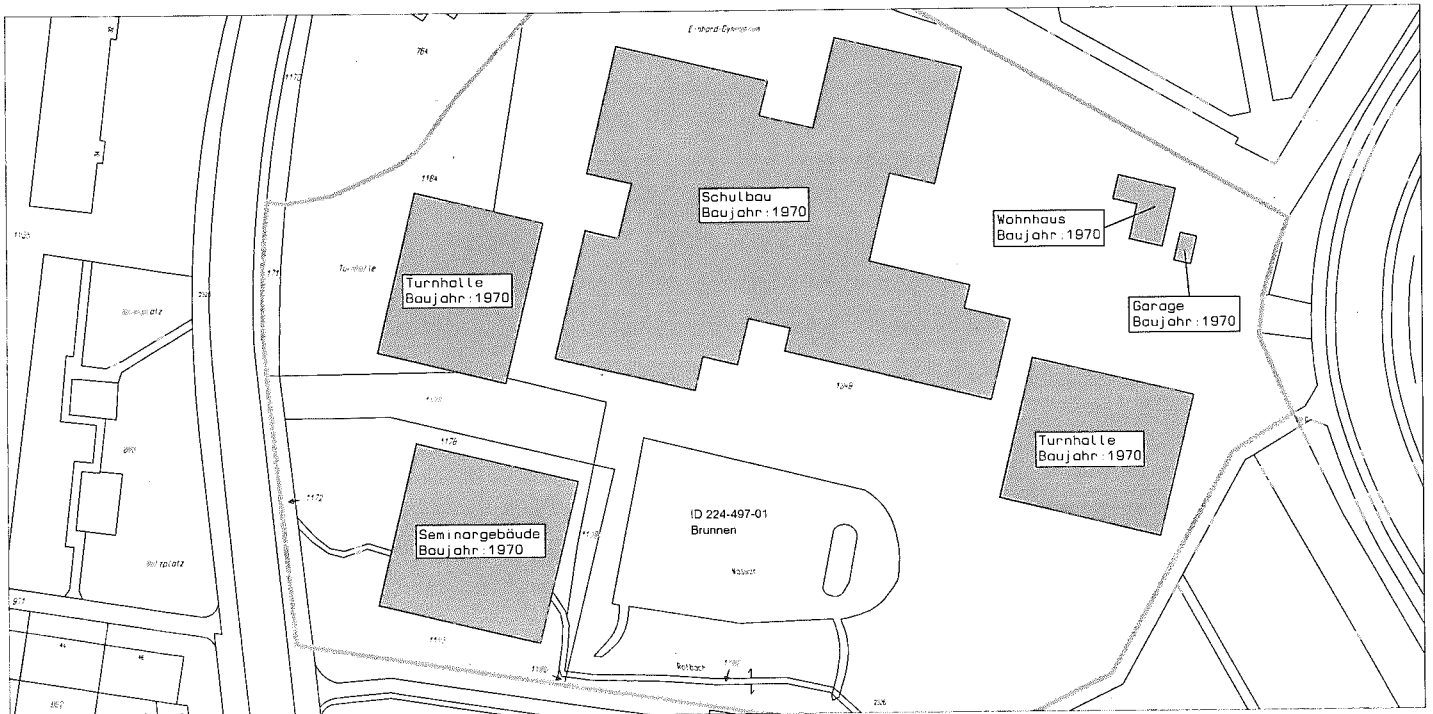
<b>Adresse:</b>	Robert-Schumann-Straße 4, 52066 Aachen	<b>Kostenrahmen:</b>	
<b>Bezirk:</b>	Aachen Mitte	<b>Turnhalle 1:</b>	470.000 Euro
<b>Nutzung:</b>	Schule	<b>Turnhalle 2:</b>	430.000 Euro
<b>Nutzer:</b>	FB45		





### Maßnahme:

Die Beheizung der Turnhallen erfolgt zu 100% durch Lüftungsanlagen, welche zum einen sehr ineffizient ist, (sehr hoher Wärme- und Stromverbrauch) zum anderen nicht mehr dem Stand der Technik entsprechen. Die Beheizung der Hallen wird auf Deckenstrahlplatten umgebaut. Die Lüftungsanlage wird auf den erforderlichen Mindestluftwechsel reduziert, zudem wird eine Wärmerückgewinnung installiert. Durch die Neugestaltung der Decken wird auch die Beleuchtung der Halle auf effiziente LED-Beleuchtung umgestellt. Auch die Warmwasserbereitung wird hygienisch auf den neusten Stand der Technik gebracht.





**Gute  
Schule  
2020**

## 3 Lehrschwimmbecken Komplettsanierung

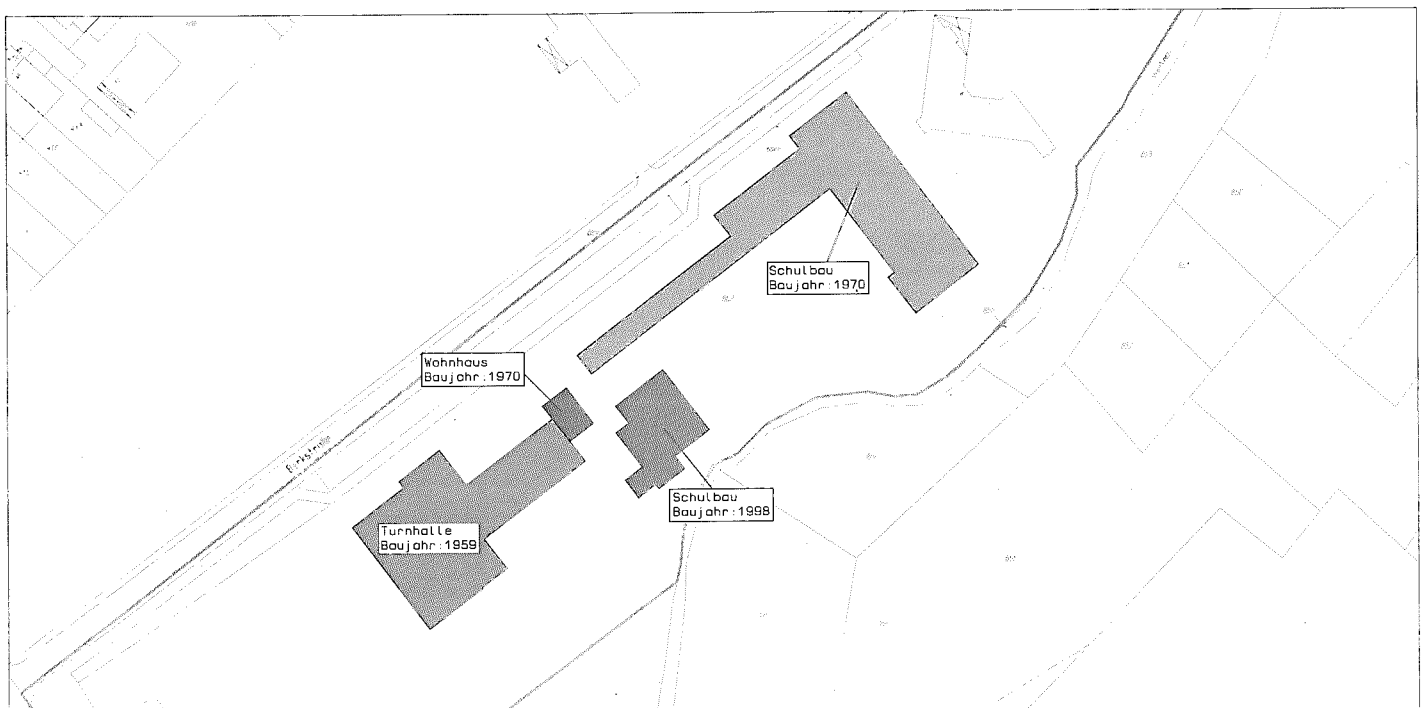
**Bezirke:** Aachen Mitte,  
Eilendorf,  
Kornelimünster/Walheim

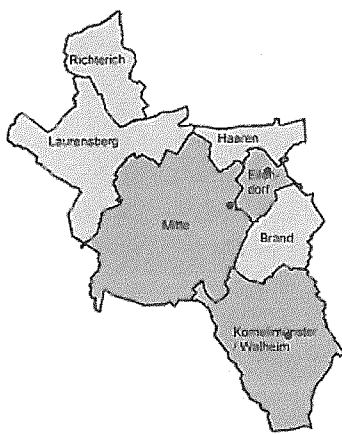
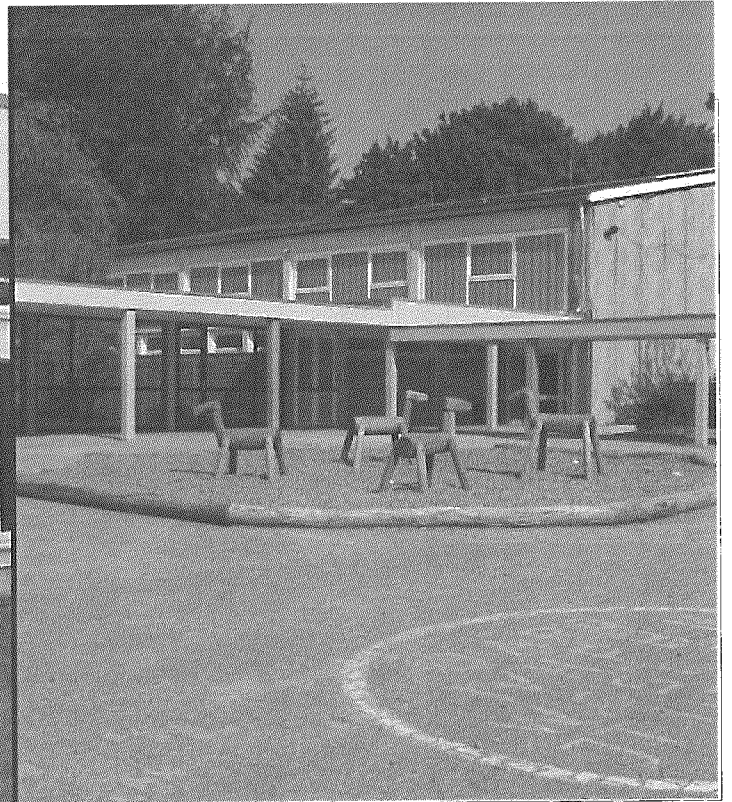
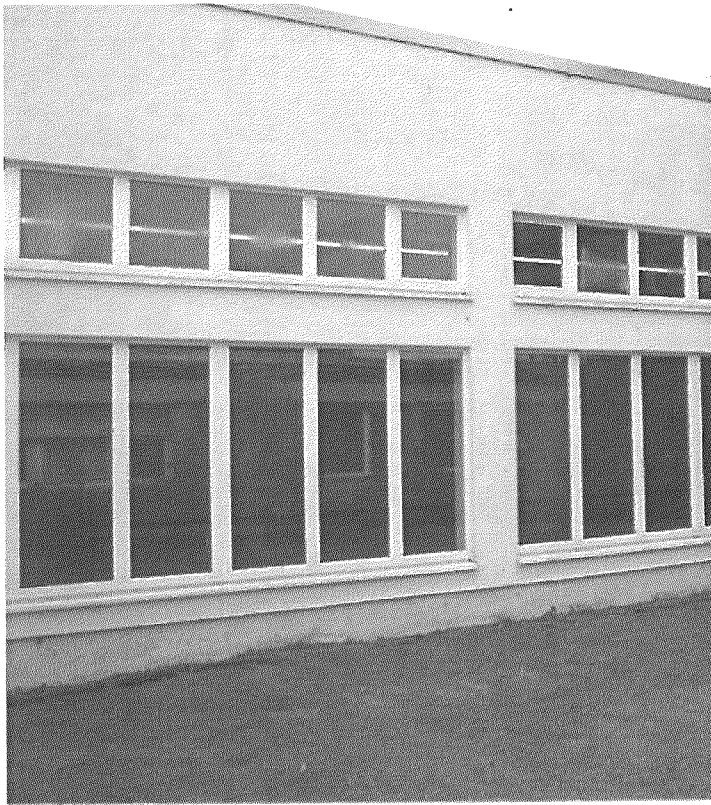
**Nutzung:** Schule  
**Nutzer:** FB45, FB52

**Kostenrahmen:**

**Maßnahme:**

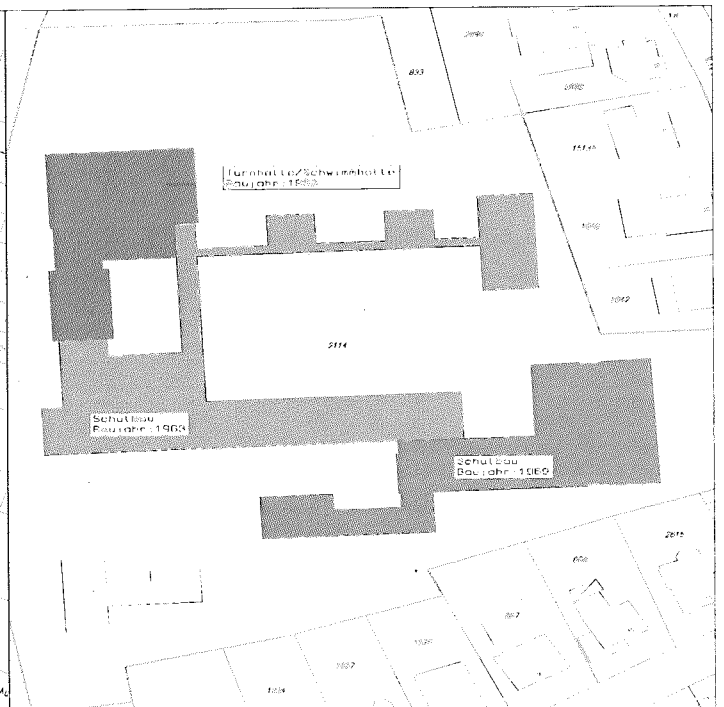
**3.500.000 Euro**



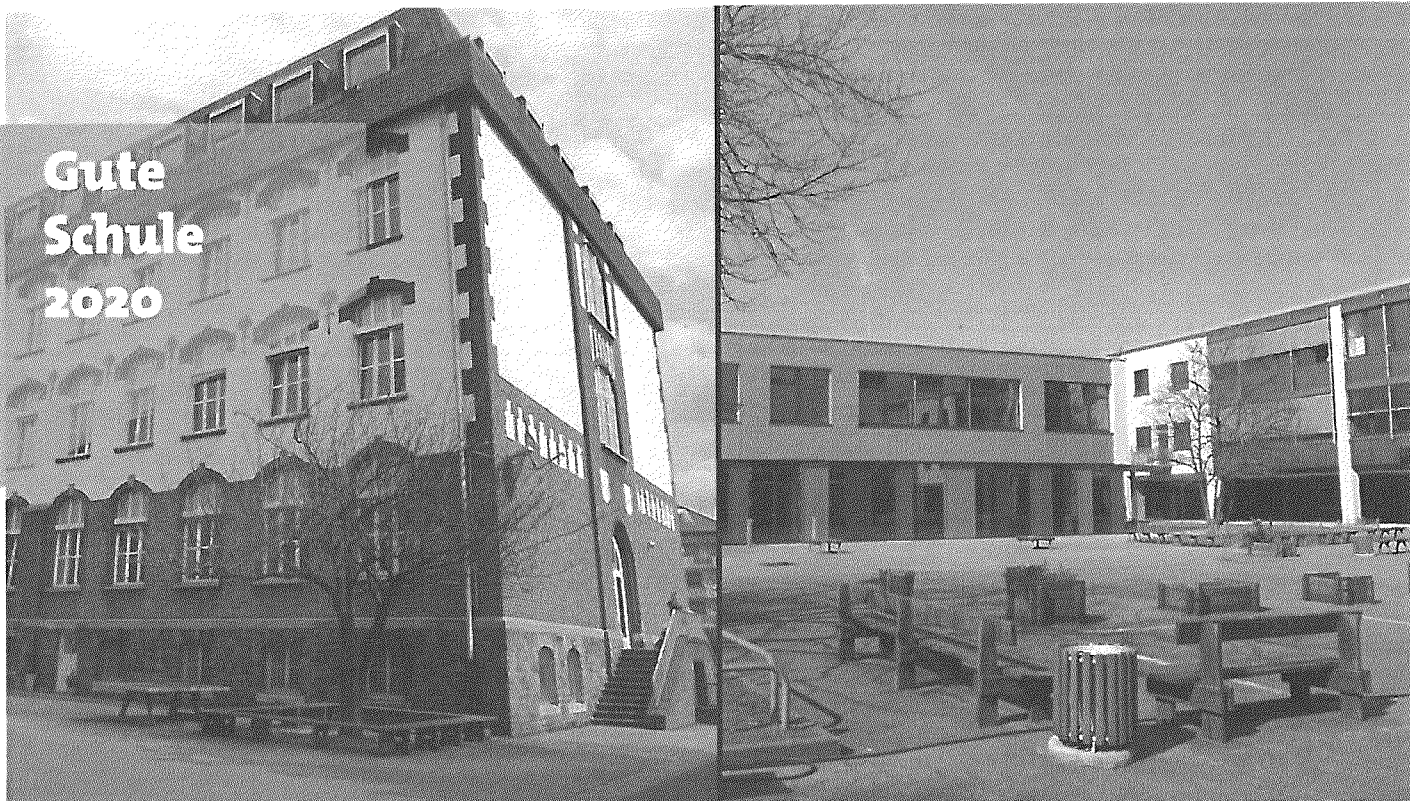


**Maßnahme:**

Die Lehrschwimmbekken müssen komplett saniert und für die nächsten Jahre ertüchtigt werden. Hierzu ist eine komplette energetische Sanierung von Dächern, Fenstern und Fassaden vorgesehen. Die gesamte Schwimmbadtechnik wird auf heutigen technischen Stand gebracht, die Lüftungsanlagen werden erneuert und mit Wärmerückgewinnung ausgestattet. Die Schwimmbekken, Umgänge und bei Bedarf auch die Duschen und Umkleiden erhalten neue Fliesenbeläge, Deckensysteme und sonstige Ausstattungen.



**Gute  
Schule  
2020**



# WC-Anlagen Schulen Komplettsanierungen

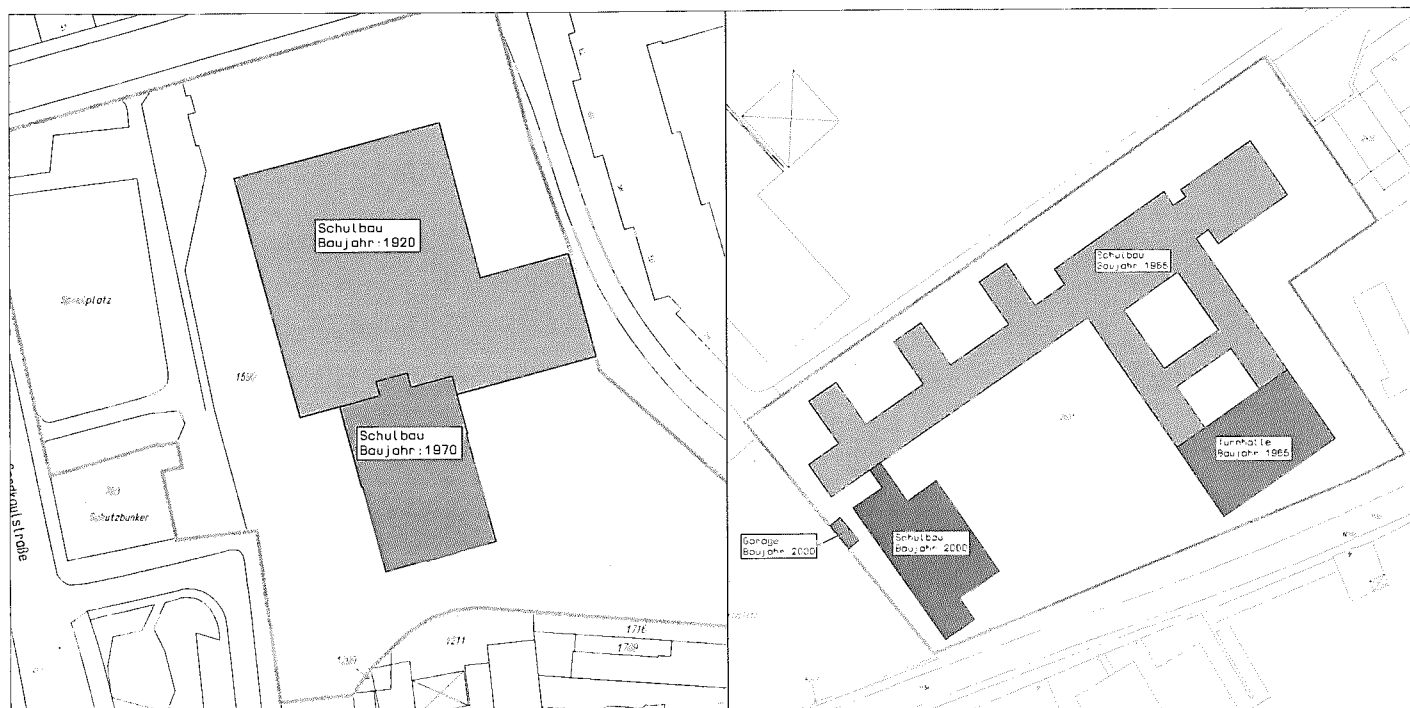
**Bezirke:** Komplettes Stadtgebiet  
**Nutzung:** Schule  
**Nutzer:** FB 45

**Kostenrahmen:**

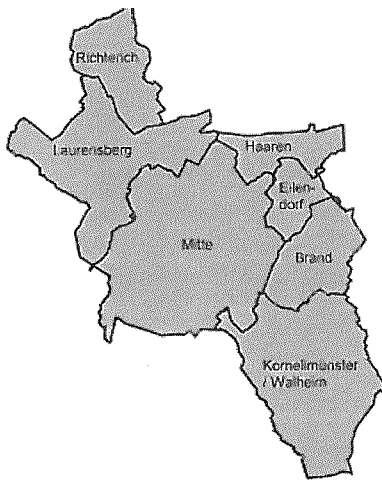
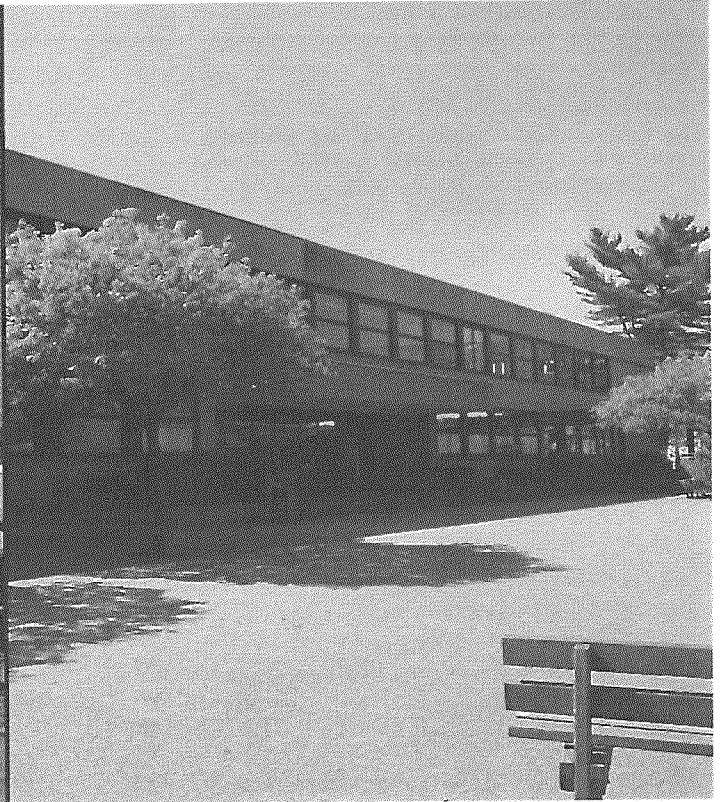
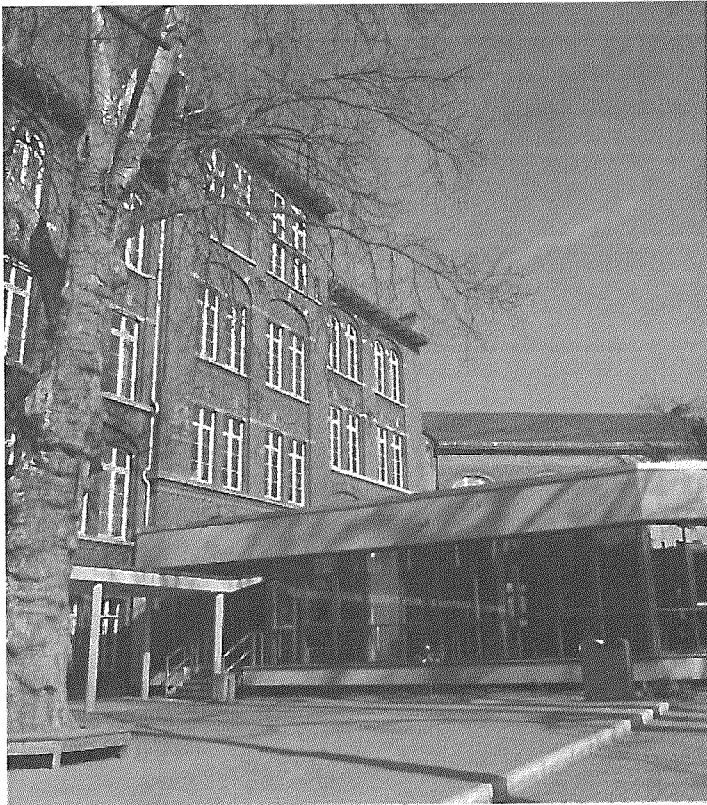
**Bilder und Lagepläne exemplarisch.**

**Maßnahme:**

**1.300.000 Euro**





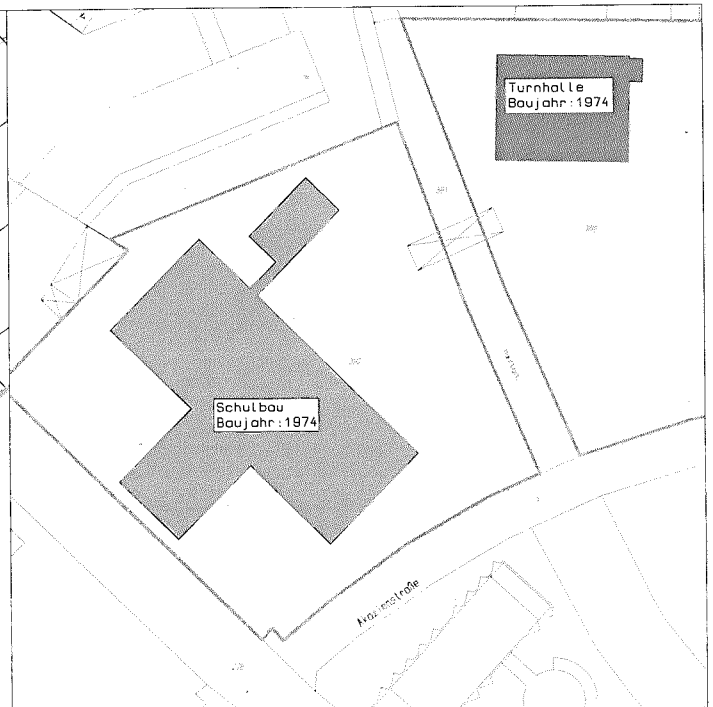
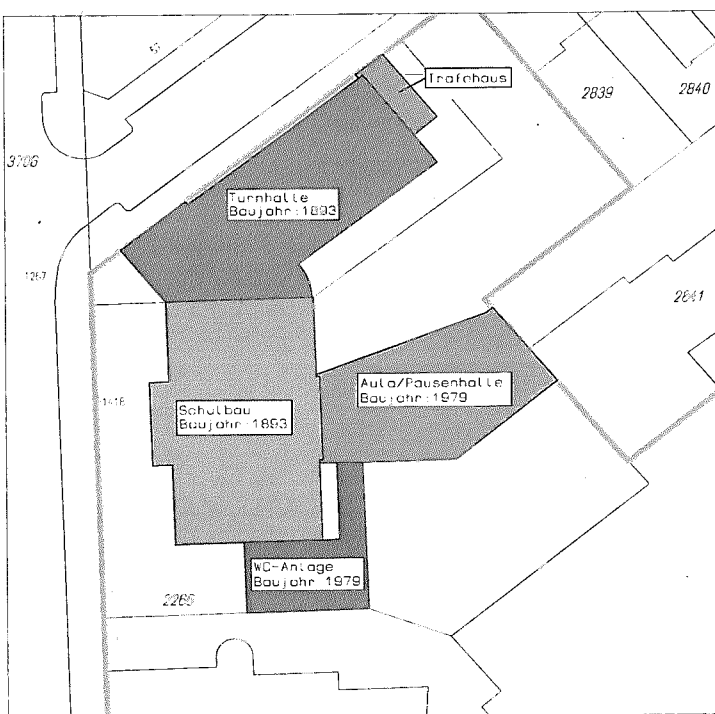


**Maßnahme:**

Bei den WC-Sanierungen fallen Estrich- und Fliesenarbeiten, Sanitär- und Elektroinstallationen, Putz- und Malerarbeiten und das Errichten von Trennwänden an.

- 4. GS Heizenstraße
- GS Rombachstraße
- RS Bischofstraße
- KGS Passstraße 10
- GGs Haarbachtalstraße 10

- MLK Talbotstraße
- Annaschule Jesuitenstraße
- Montessori Kaiserstraße
- GHS Malmedyer Straße
- GGs Gerlachstraße



**Gute  
Schule  
2020**



# Schulzentrum Laurensberg

## Komplette Hüllsanierung (Bauabschnitt 1978)

**Adresse:** Hander Weg 89,  
52072 Aachen

**Kostenrahmen:**

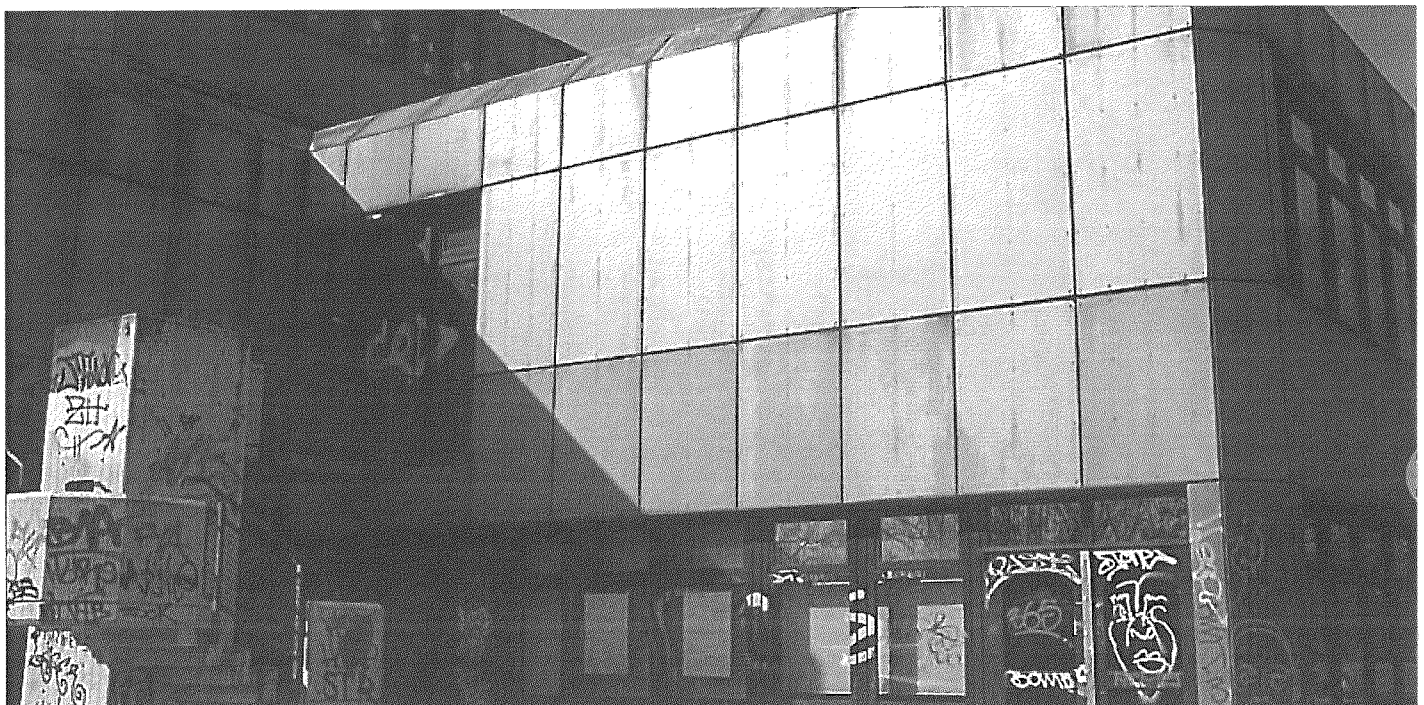
**Bezirk:** Laurensberg

**Nutzung:** Schule

**Nutzer:** FB45

**Maßnahme:**

**7.500.000 Euro**

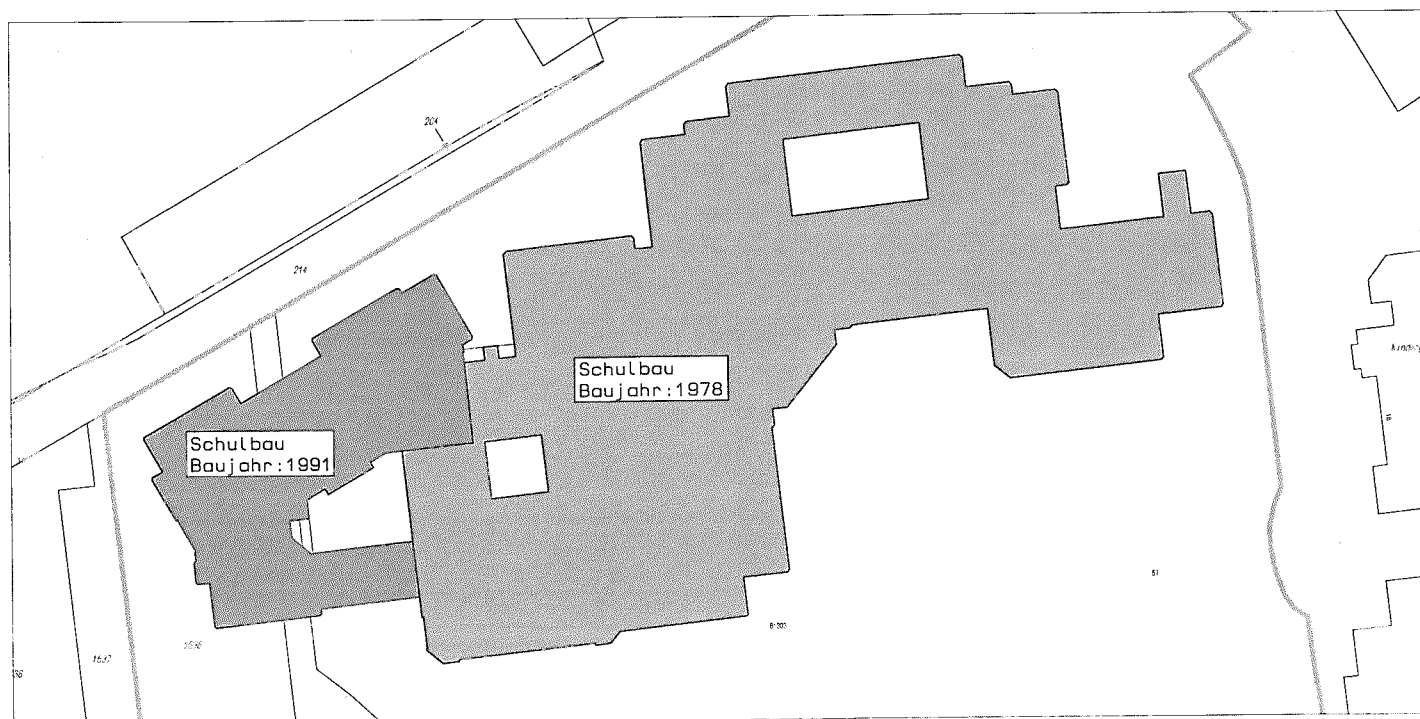






### Maßnahme:

Es erfolgt eine komplette Hüllsanierung des Gebäudeteils aus dem Jahr 1978 durch Erneuerung der Fenster und Außentüren als Holz-Alu-Systeme inklusive mechanischer Fensterlüftung, durch die Komplettsanierung der Flachdachflächen sowie durch neue Fassadenverkleidung. Die vorhandenen Asbest- Zementplatten werden vorab entfernt.



**Gute  
Schule  
2020**

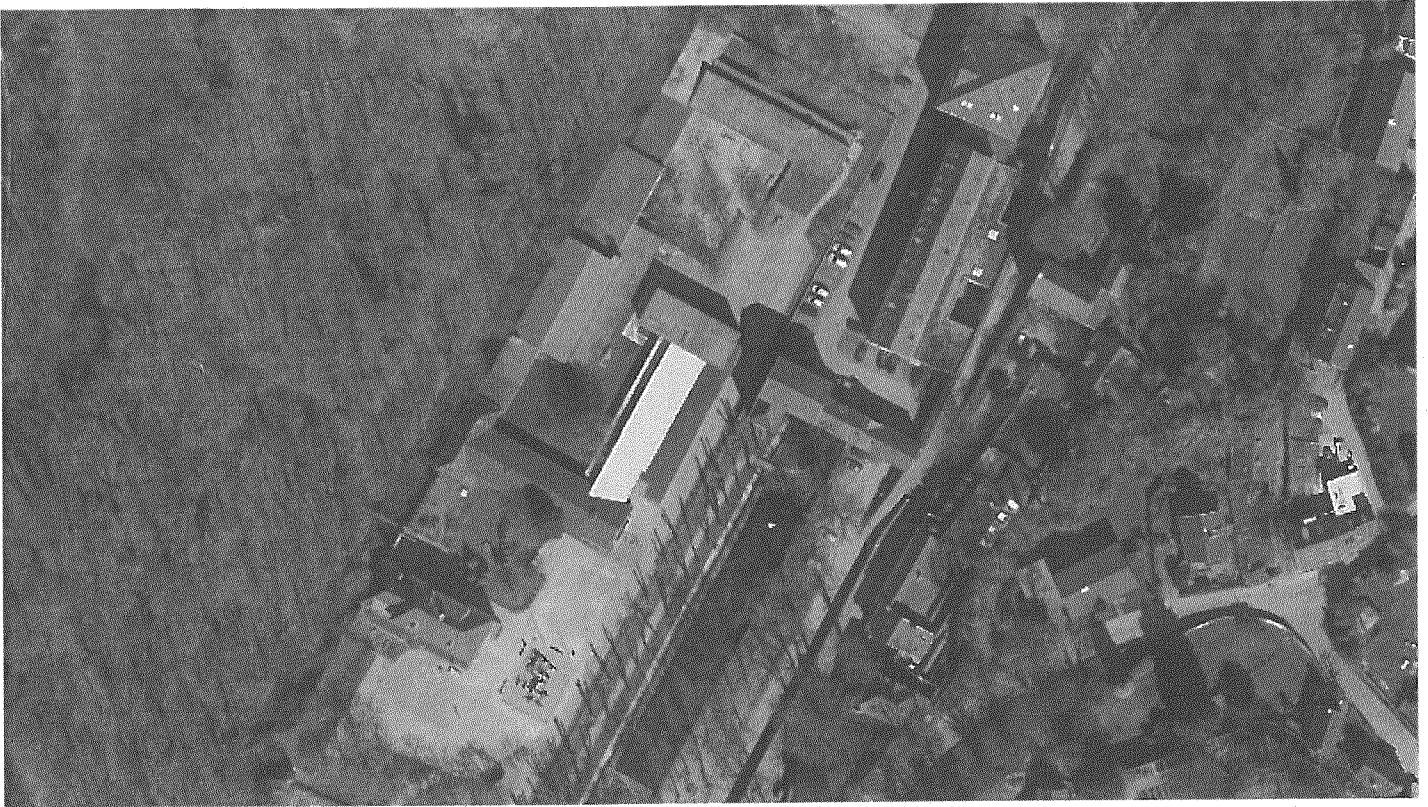
# Grundschule Kornelimünster

## Komplettsanierung Altbau

<b>Adresse:</b>	Abteigarten 11-17, 52076 Aachen	<b>Kostenrahmen:</b>	
<b>Bezirk:</b>	Kornelimünster/Walheim		
<b>Nutzung:</b>	Schule		
<b>Nutzer:</b>	FB45, FB52	<b>Maßnahme:</b>	1.000.000 Euro

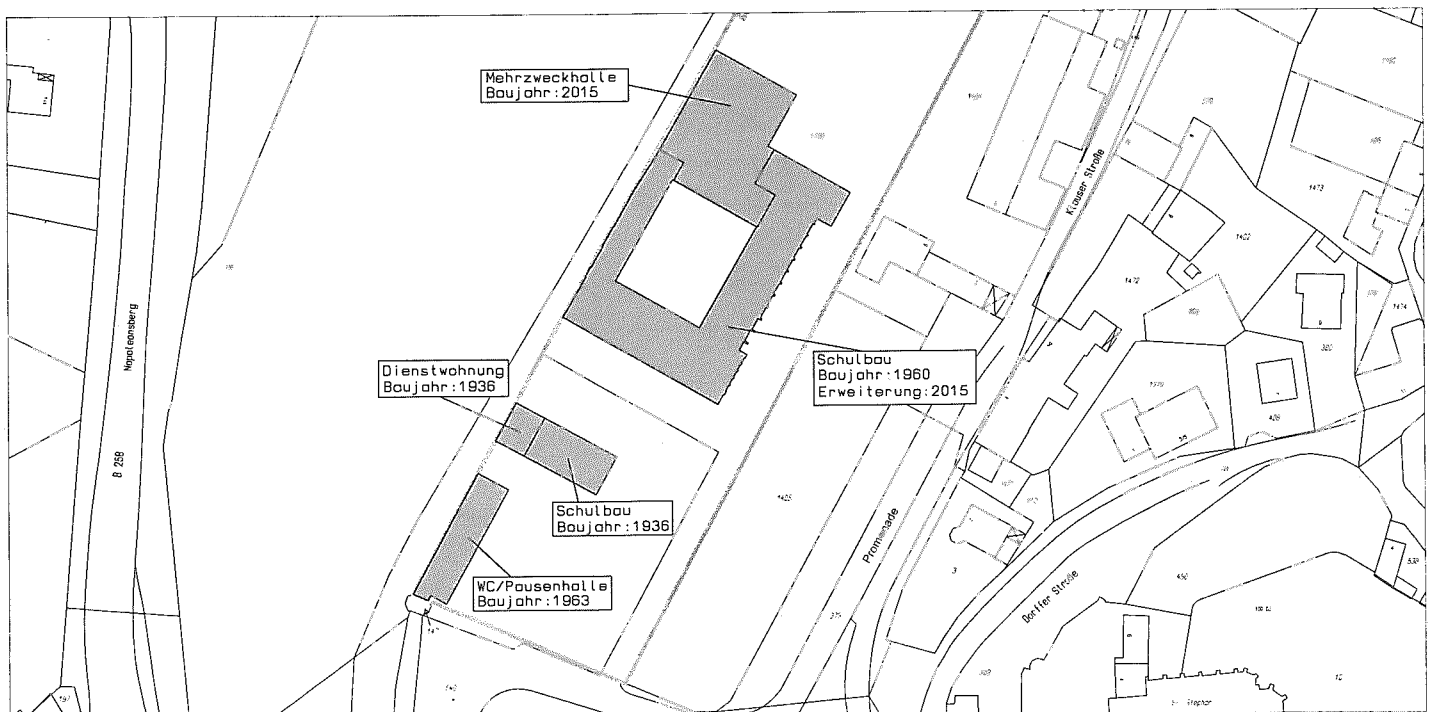






**Maßnahme:**

Hüll - und Brandschutzsanierung des denkmalgeschützten Altbaus aus dem Jahre 1936 auf der Liegenschaft der Grundschule Kornelimünster.



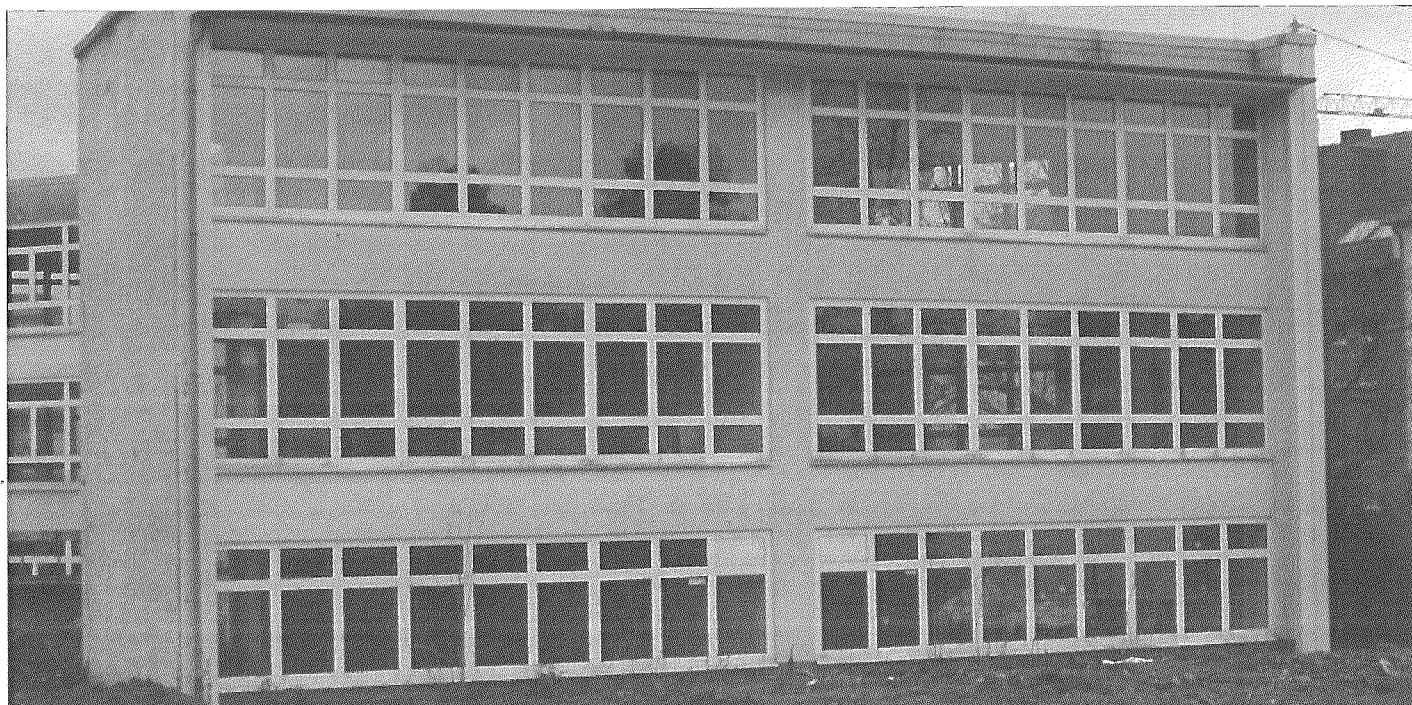


**Gute  
Schule  
2020**

# Vierte Gesamtschule

## Hüllsanierung der Türme

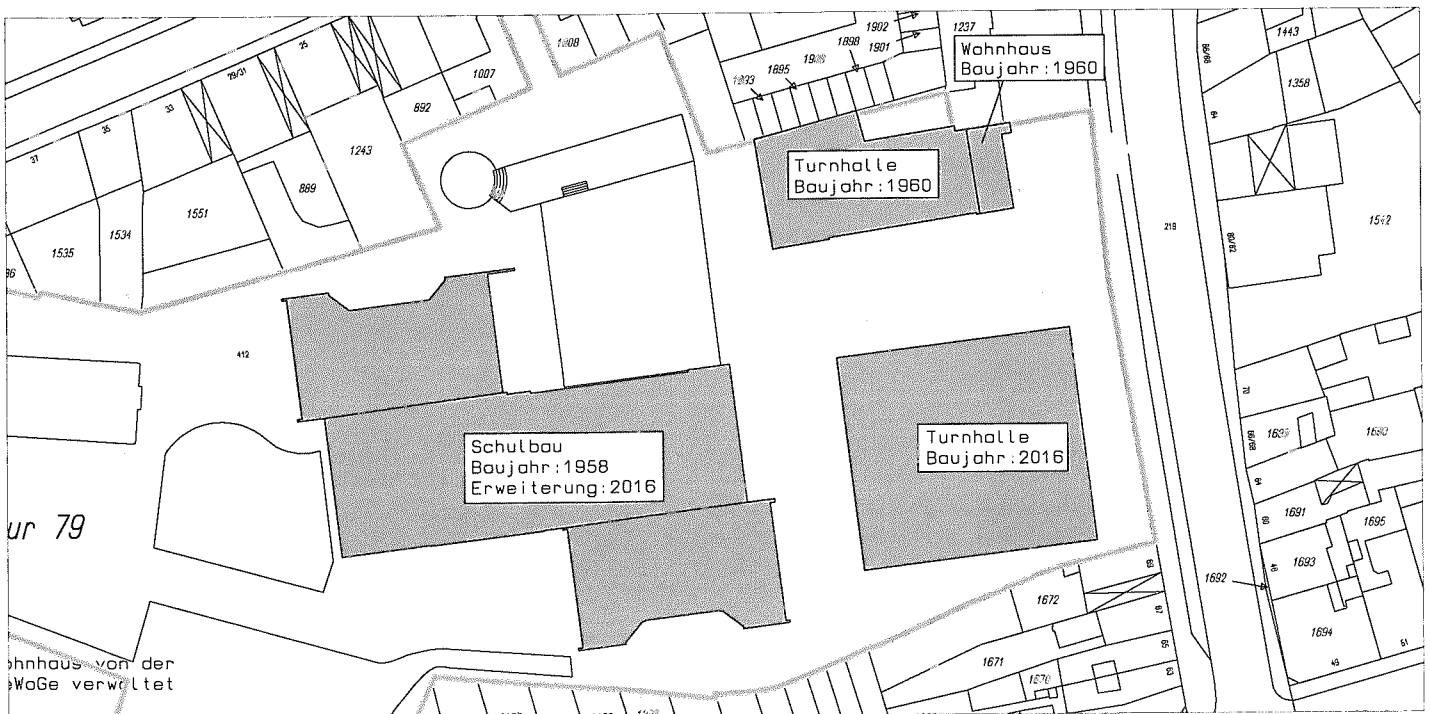
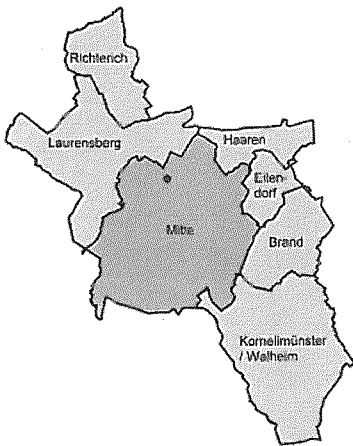
<b>Adresse:</b>	Sandkaulstr. 75, 52062 Aachen	<b>Kostenrahmen:</b>	
<b>Bezirk:</b>	Aachen Mitte		
<b>Nutzung:</b>	Schule		
<b>Nutzer:</b>	FB45, FB52, VHS	<b>Maßnahme:</b>	<b>1.100.000 Euro</b>





**Maßnahme:**

Es erfolgt eine komplette Fassadensanierung der beiden Türme des Gebäudes durch Erneuerung von Fenstern und Außentüren als Alu-Systeme und die Klinker-Vormauerfassade in der Architektursprache des Neubaus. Das Dach des Süd-turms wird zudem energetisch saniert. Im Zuge der Sanierung sollen dezentrale Lüftungsgeräte eingebaut werden.





**Gute  
Schule  
2020**



# Sanierung Schulhöfe

## Sanierung

**Bezirke:** Komplettes Stadtgebiet  
**Nutzung:** Schule  
**Nutzer:** FB 45

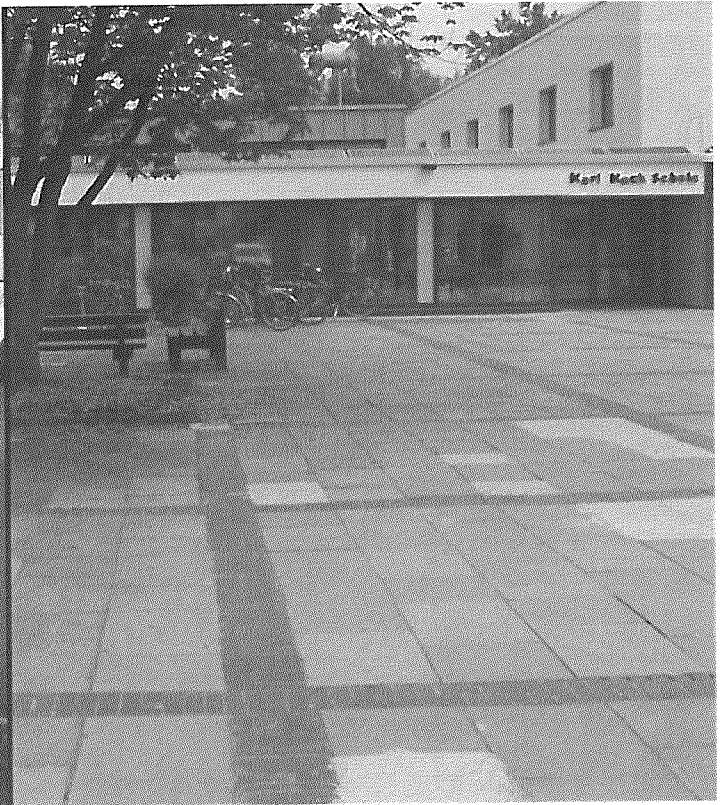
**Kostenrahmen:**

**Bilder und Lagepläne exemplarisch.**

**Maßnahme:**

**2.500.000 Euro**



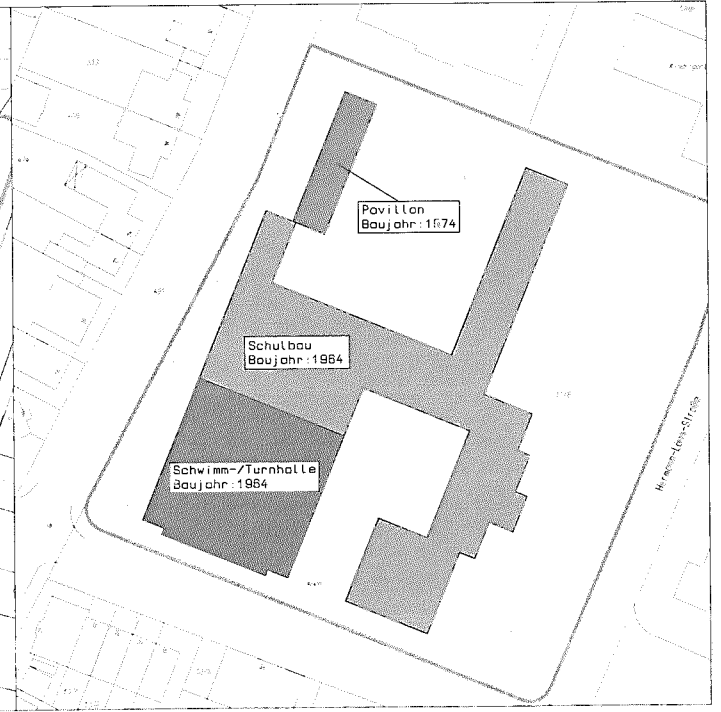
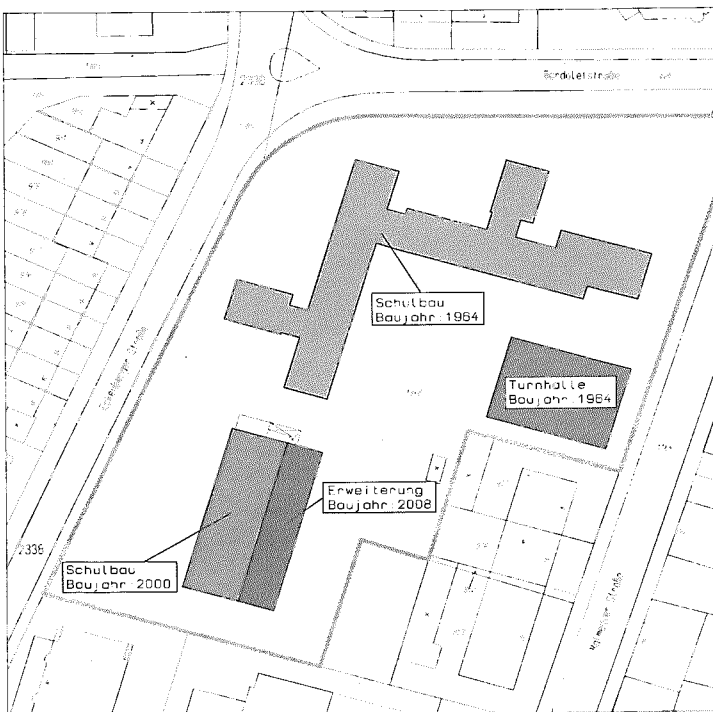


**Maßnahme:**

Bei den Schulhöfen werden neue Bodenbeläge, neue Spielgeräte, Sitzmöbel benötigt und Kleinsportfelder angelegt.

GS Heizenstraße  
 GGS Heider-Hof-Weg  
 GGS Karl-Kuck-Straße  
 GHS Malmedyerstraße

KGS Feldstraße  
 GS Rombachstraße  
 KGS Ahornstraße



**Gute  
Schule  
2020**



# Schulturnhallen Komplettsanierungen

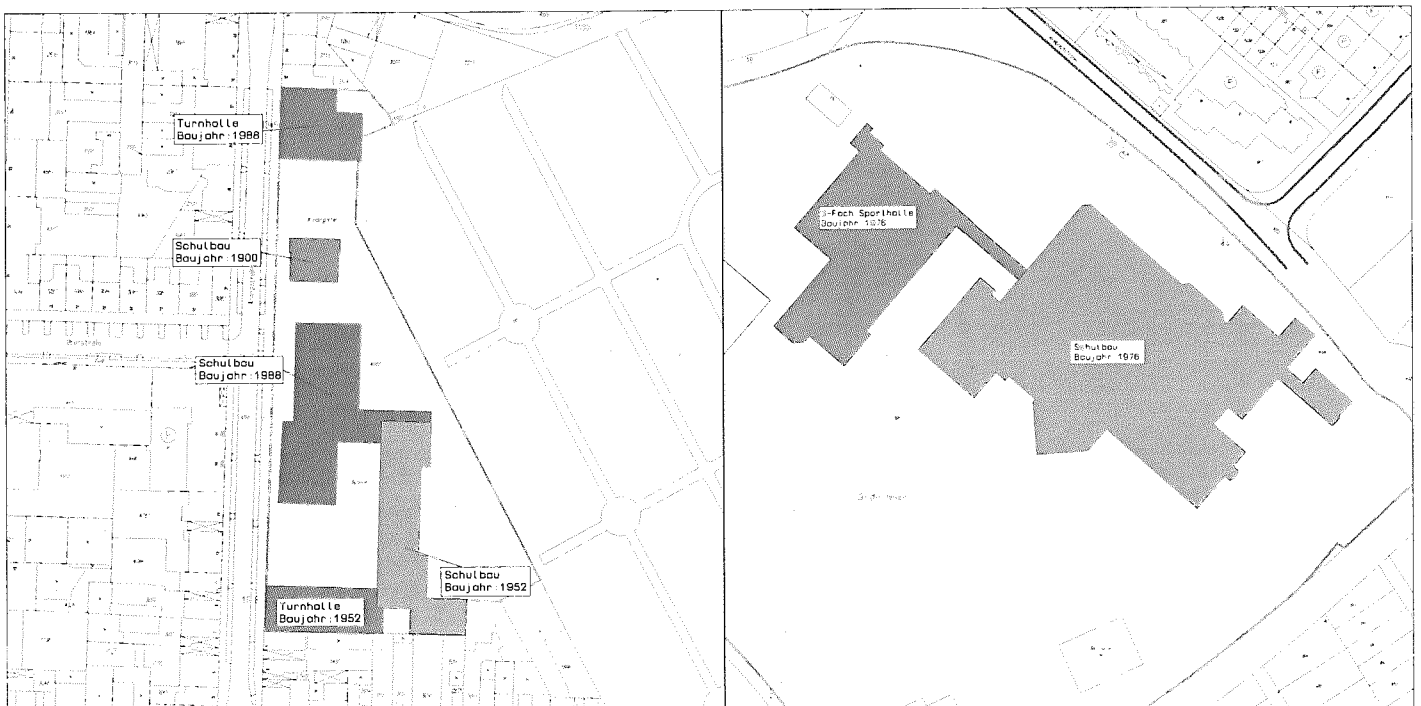
**Bezirke:** Komplettes Stadtgebiet  
**Nutzung:** Sportbauten  
**Nutzer:** FB 52

**Kostenrahmen:**

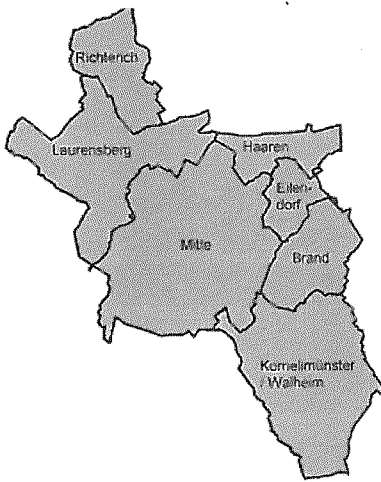
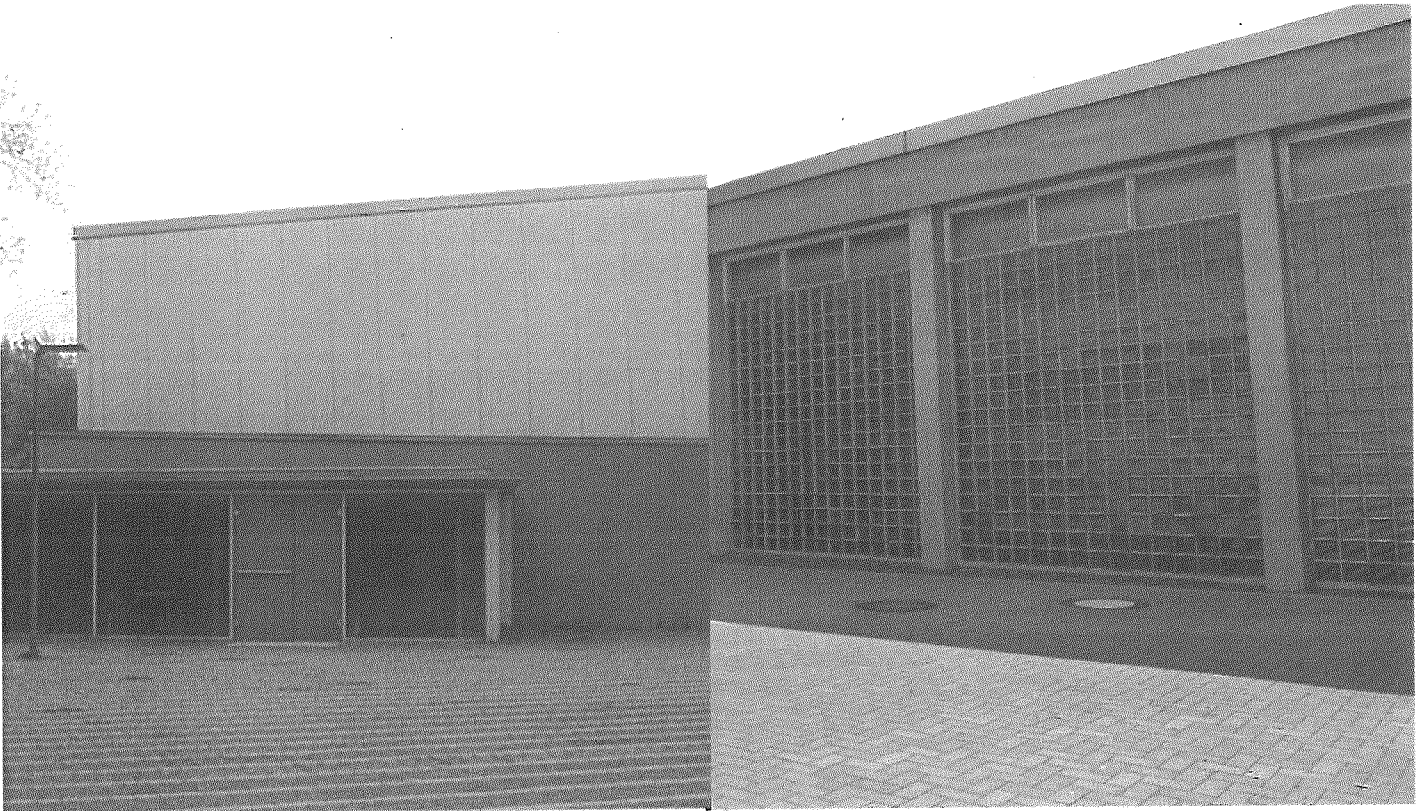
**Bilder und Lagepläne exemplarisch.**

**Maßnahme:**

**15.000.000 Euro**





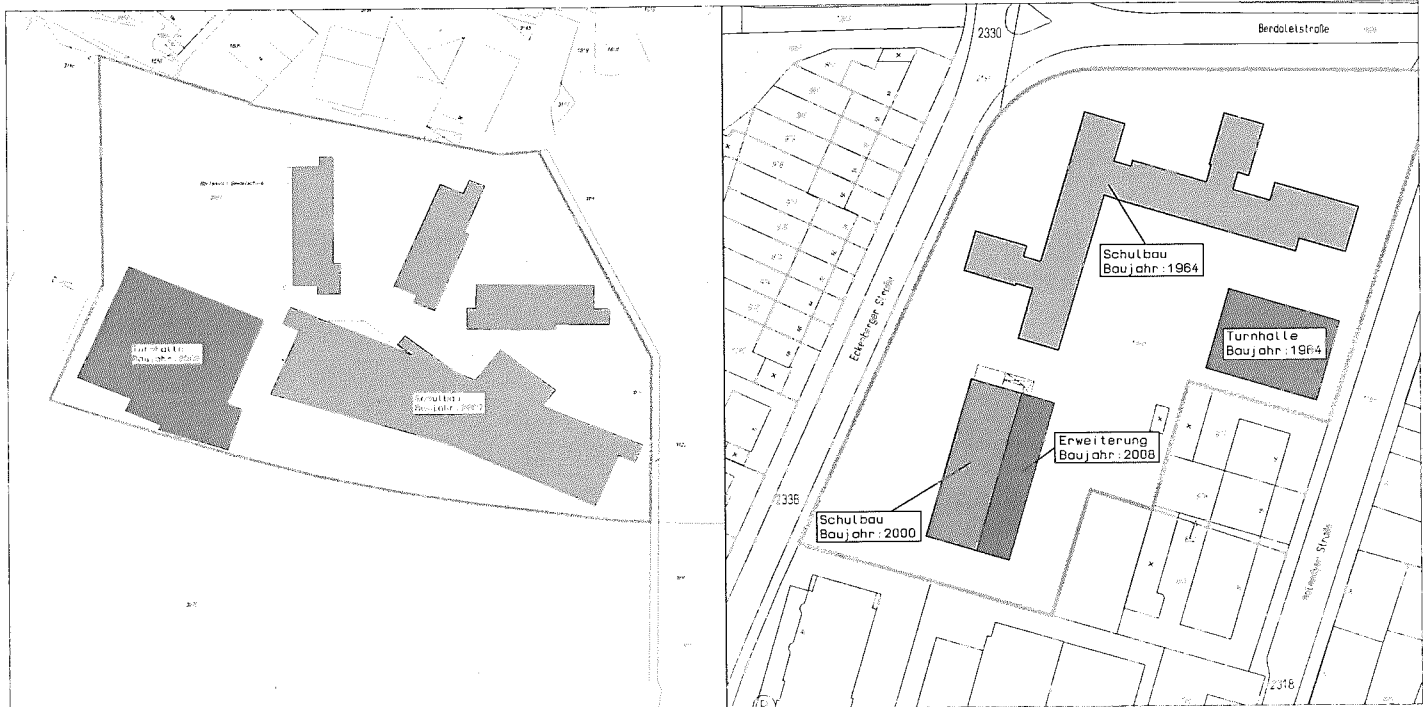


**Maßnahme:**

Bei den Turnhallensanierungen werden die Sanitären Anlagen inklusive der Installationen, Fliesen und Decken, die Hallenschwingböden, der Prallschutz und die Hallendecken erneuert. Es werden Dächer, Fenster und Fassaden saniert.

- Turnhalle GS Höfchensweg
- Turnhallen Städt. GHS Aretzstraße
- Turnhalle Inda- Gymnasium
- Turnhalle 4. GS Heizenstraße
- Turnhalle Franzstraße
- Turnhalle GS Rombachstraße
- Turnhalle KGS Ahornstraße

- Turnhalle Schwalbenweg
- Turnhalle GS Bergische Gasse
- Turnhalle GHS Malmedyer Straße
- Turnhalle GGS Kirchberg
- Turnhalle Michaelsbergstraße
- Turnhalle FS Von-Coels-Straße
- Turnhalle RS Alkuinstraße



**Gute  
Schule  
2020**

# Schulturnhallen

## LED-Beleuchtung Turnhallen

**Bezirk:** Komplettes Stadtgebiet

**Kostenrahmen:**

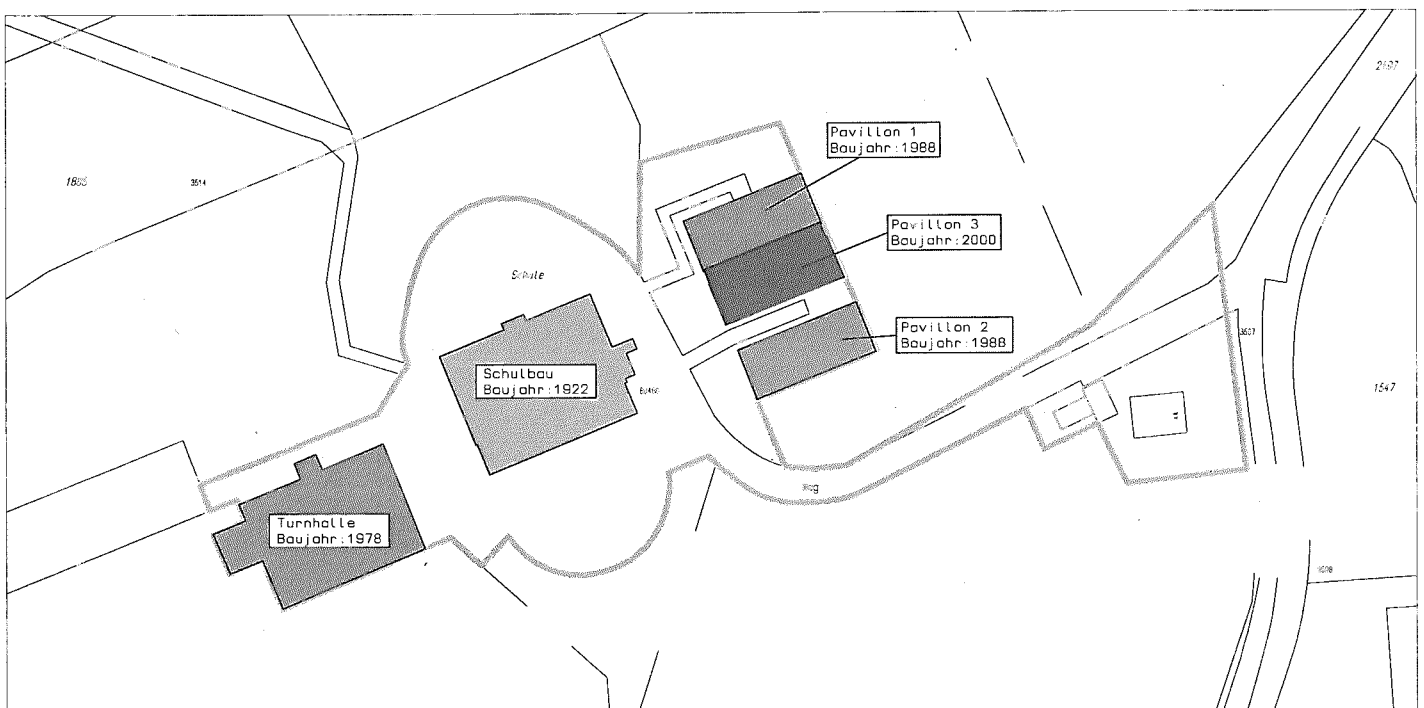
**Nutzung:** Schule

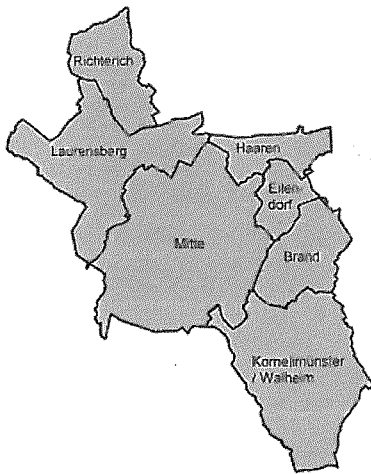
**Nutzer:** FB45

**Maßnahme:**

**350.000 Euro**

Bilder und Lagepläne sind exemplarisch.





### Maßnahme:

In den Turnhallen wird die vorhandene, konventionelle Beleuchtung auf effiziente LED- Beleuchtung umgestellt. Weiterhin wird eine Tageslicht- und Anwesenheits- abhängige Lichtsteuerung installiert, die zu einer weiteren Reduzierung der Primärenergie und CO<sub>2</sub>- Emission führt.

Turnhalle Grundschule Höfchensweg  
 Turnhallen Städt. GHS Aretzstraße  
 Turnhalle Inda- Gymnasium  
 Turnhalle 4. GS Heizenstraße  
 Turnhalle St. Leonhard Gymnasium

Turnhalle Geschwister Scholl Gymnasium  
 Turnhalle GS Reumontstraße  
 Turnhalle SZ Brand, kleine Halle





**Gute  
Schule  
2020**



# Grundschulen

## LED-Beleuchtung Grundschulen

**Bezirk:** Komplettes Stadtgebiet

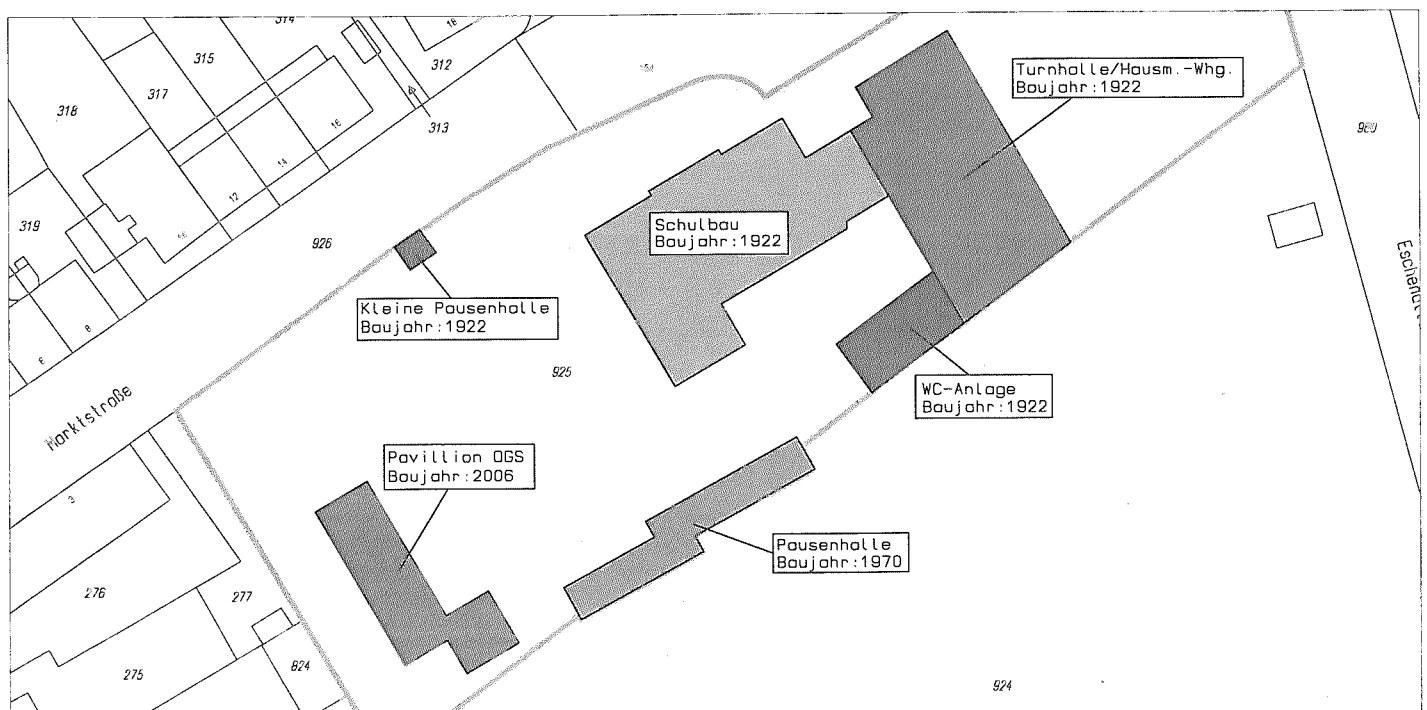
**Kostenrahmen:**

**Nutzung:** Schule  
**Nutzer:** FB45

**Maßnahme:**

**750.000 Euro**

**Bilder und Lagepläne sind exemplarisch.**



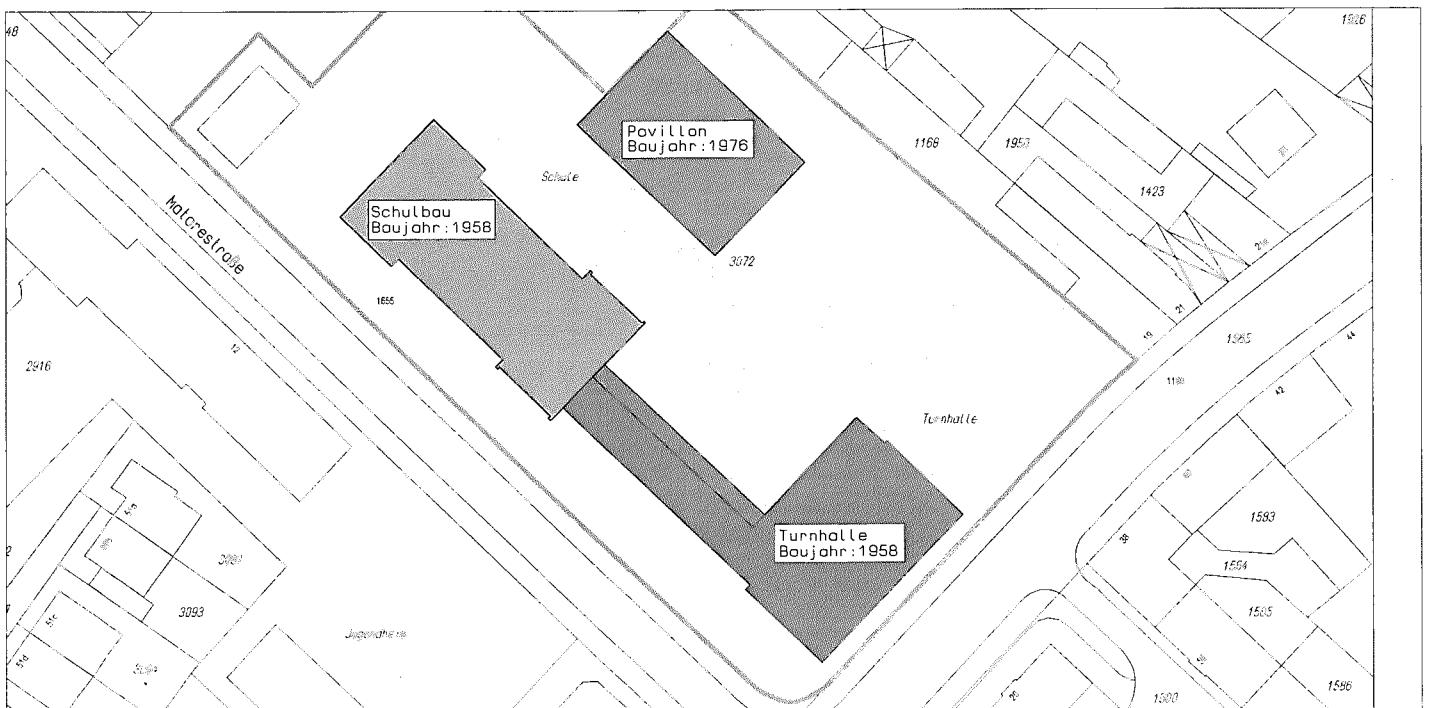


**Maßnahme:**

In den Schulen wird die vorhandene, konventionelle Beleuchtung auf effiziente LED- Beleuchtung umgestellt. Weiterhin wird eine Tageslicht- und Anwesenheits- abhängige Lichtsteuerung installiert, die zu einer weiteren Reduzierung der Primärenergie und CO2- Emission führt.

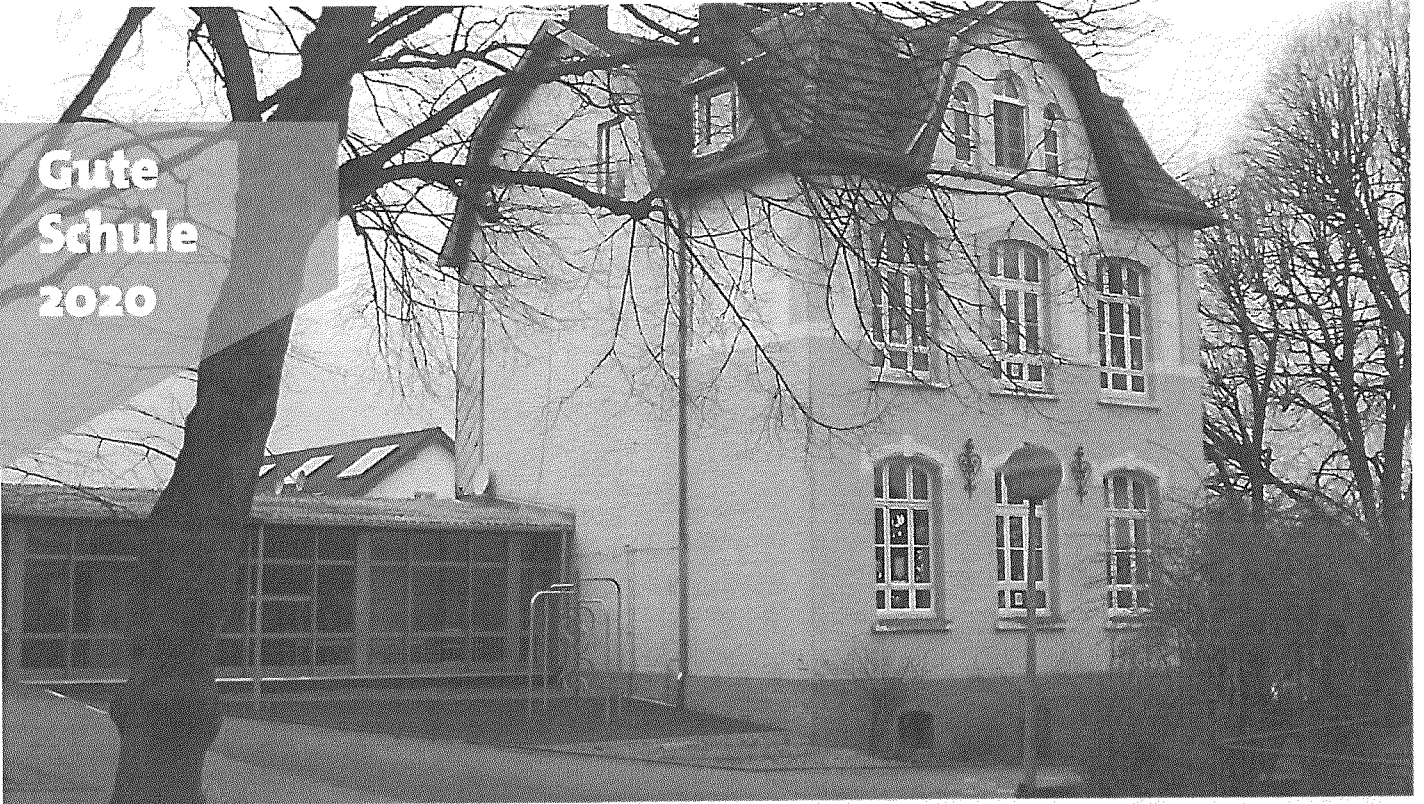
- Städt. kath. GS Markstraße
- Städt. kath. GS Feldstraße
- Städt. kath. GS Birkstraße
- Städt. kath. GS Am Römerhof
- Städt. kath. GS Matarestraße

- Städt. GGS Oberforstbacherstraße
- Städt. GGS Brühlstraße
- Städt. GGS Saarstraße
- Städt. evang. GS Jesuitenstraße
- Städt. kath. GS Beeckstraße





**Gute  
Schule  
2020**



# Grundschule Horbach

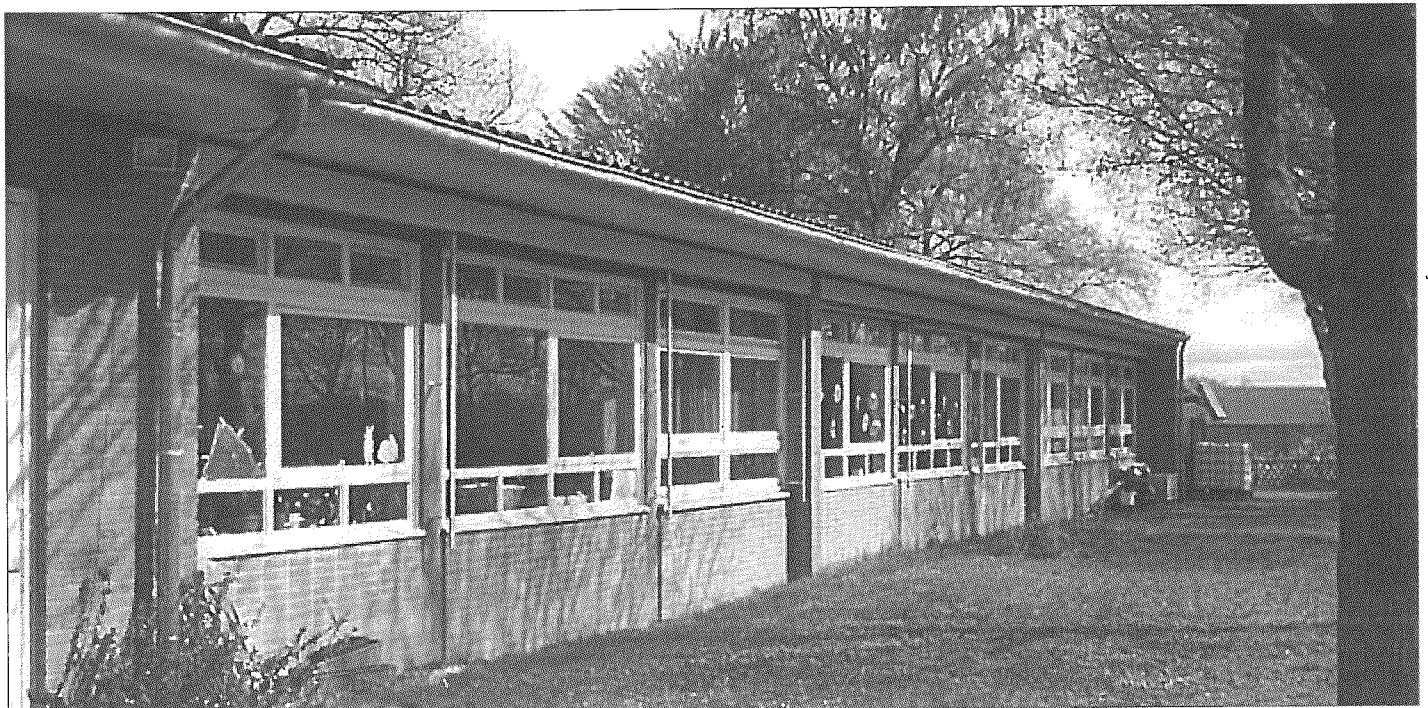
## Hüllsanierung

**Adresse:** Oberdorfstr. 11,  
52072 Aachen  
**Bezirk:** Richterich  
**Nutzung:** Schule  
**Nutzer:** FB45, FB52

**Kostenrahmen:**

**Maßnahme:**

**1.000.000 Euro**

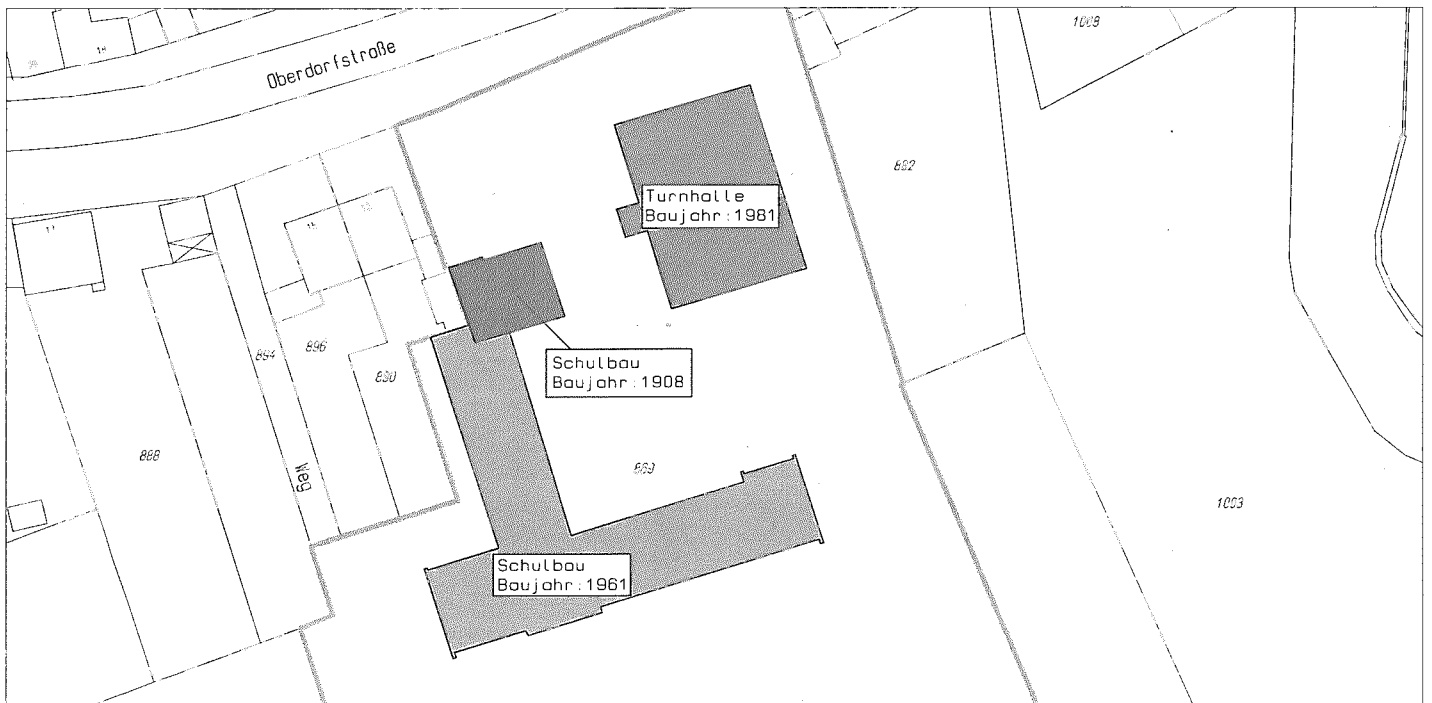






### Maßnahme:

Es erfolgt eine komplette Hüllsanierung des Gebäudes durch die Erneuerung der Fenster und Außentüren als Holz-Alu-Systeme, durch die Komplettsanierung der Flachdachflächen sowie einer Fassadensanierung.



**Gute  
Schule  
2020**



# Martin-Luther-King-Schule

## Energetische Sanierung

**Adresse:** Talbotstr. 20,  
52068 Aachen

**Bezirk:** Aachen Mitte

**Nutzung:** Schule

**Nutzer:** FB45

**Kostenrahmen:**

**Maßnahme:**

**2.000.000 Euro**

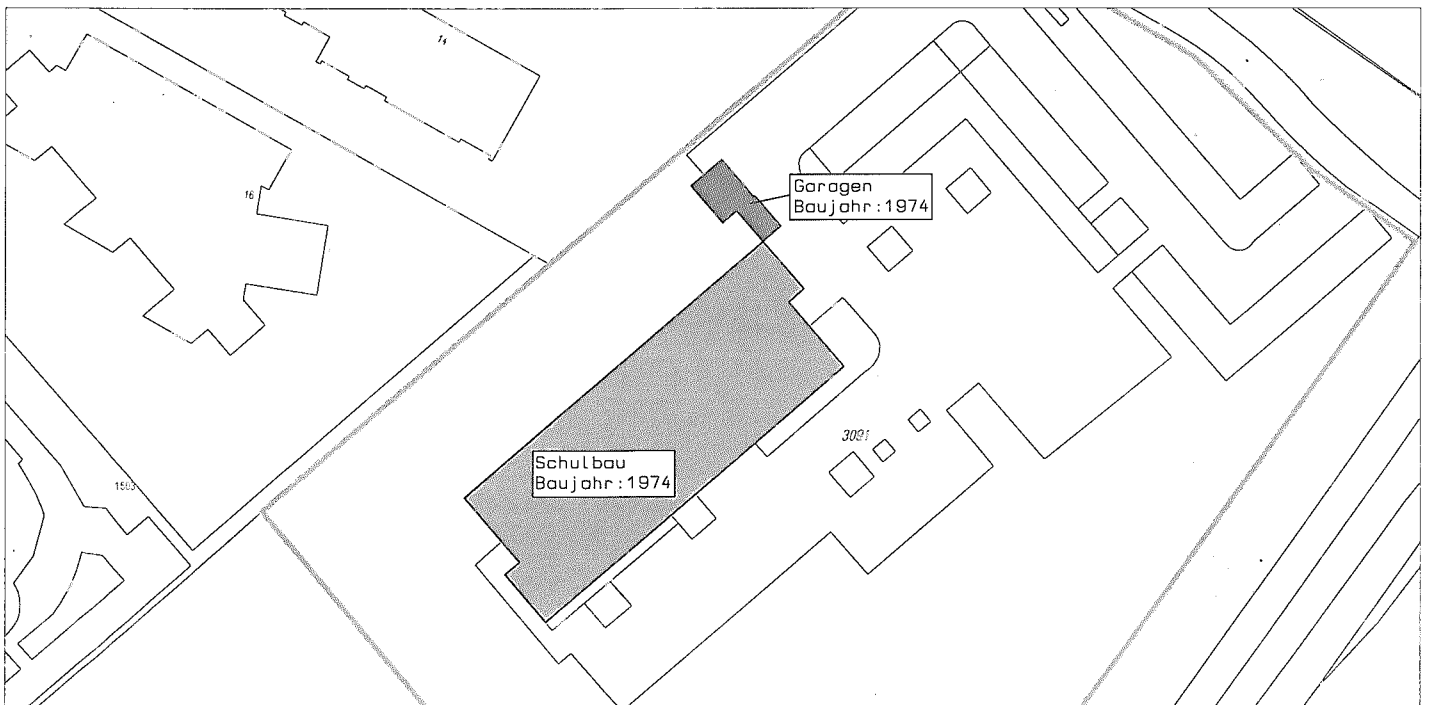






**Maßnahme:**

Es erfolgt eine energetische Sanierung des Gebäudes durch die Erneuerung der Fenster und der Fassade, Wärmedämmung des Daches und Fassade. Modernisierung der Haustechnik, der sanitären Anlagen und des Innenausbaus. Herstellen der Barrierefreiheit.









# Bedarf aus Nutzersicht



**Gute  
Schule  
2020**

# Grundschule Bildchen Neubau

**Adresse:** Reimser Str. 67,  
52074 Aachen

**Bezirk:** Aachen Mitte

**Nutzung:** Schule

**Nutzer:** FB45, FB52

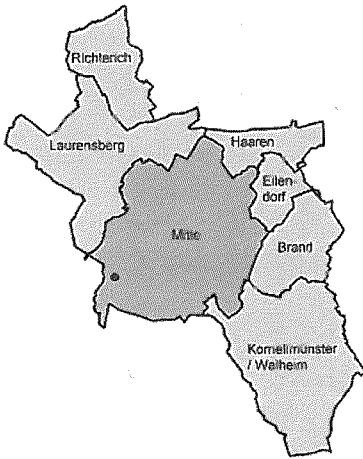
**Kostenrahmen:**

**Maßnahme:**

**5.500.000 Euro**



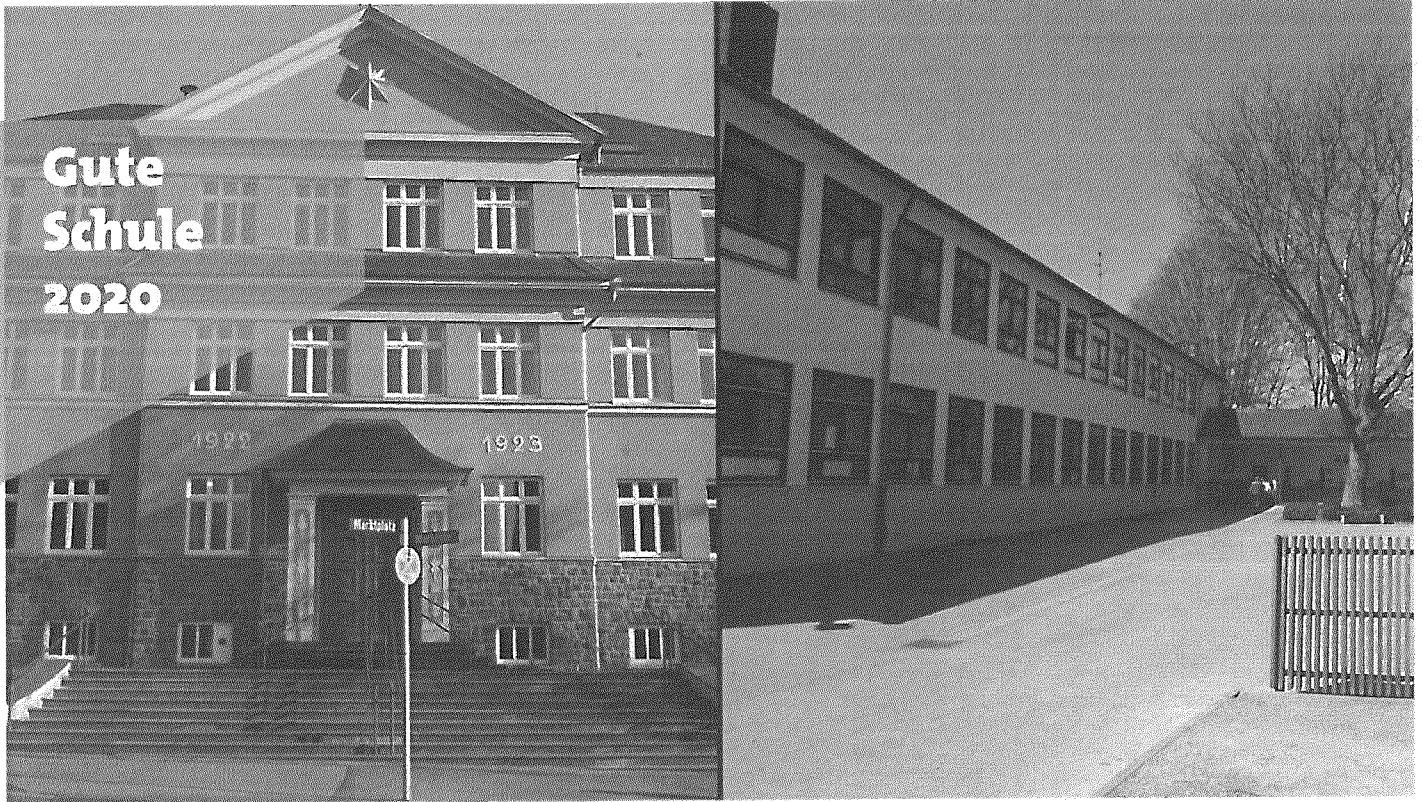




### Maßnahme:

Neubau der städtischen Grundschule Bildchen als einzige Grundschule im Ganztagsbetrieb.  
 Einbindung der Schule in den städtebaulichen Zusammenhang des Preusswaldes durch die Aufnahme der Quartier-Bücherei, der Anbindung der Turnhalle und der Einbeziehung des Kita-Neubaus in die Freiflächenzuordnung.





# Innen - Modernisierung Schulen

## Modernisierung

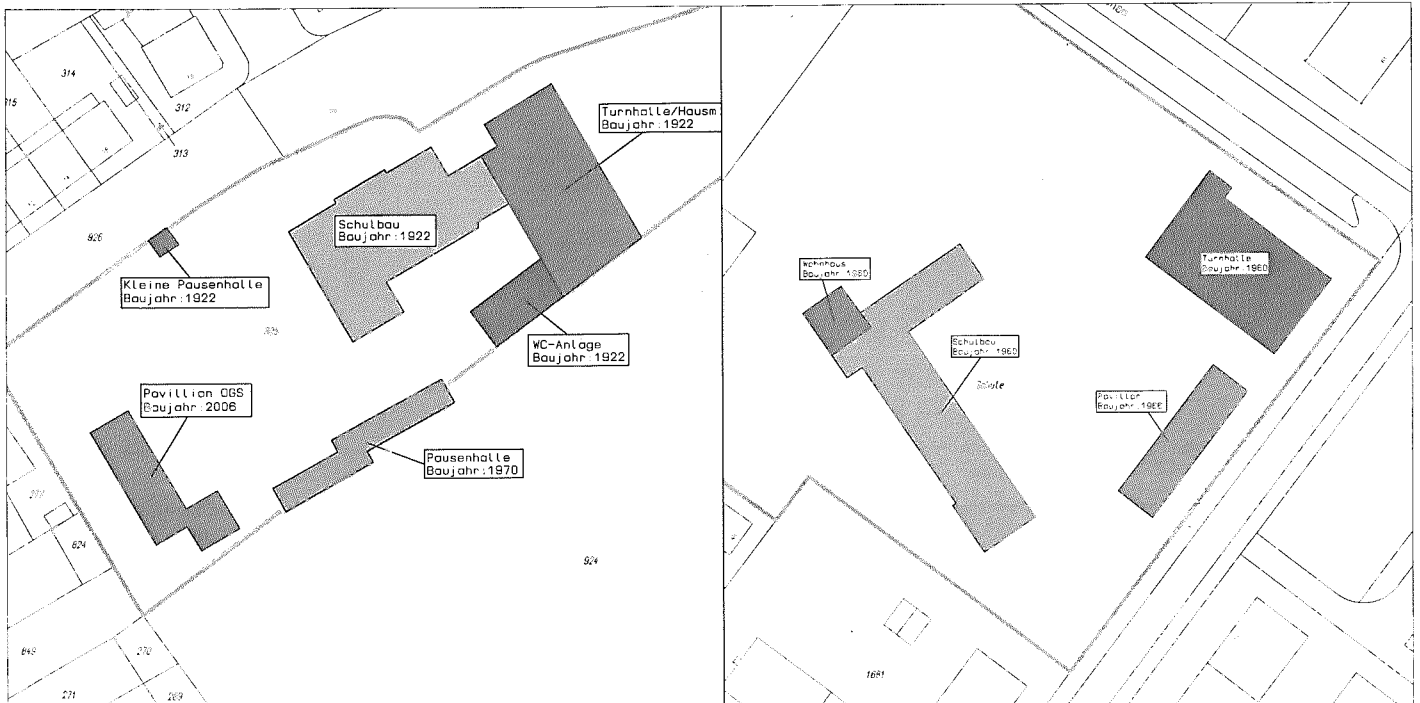
**Bezirke:** Komplettes Stadtgebiet  
**Nutzung:** Schule  
**Nutzer:** FB 45

**Kostenrahmen:**

**Bilder und Lagepläne exemplarisch.**

**Maßnahme:**

**3.000.000 Euro**



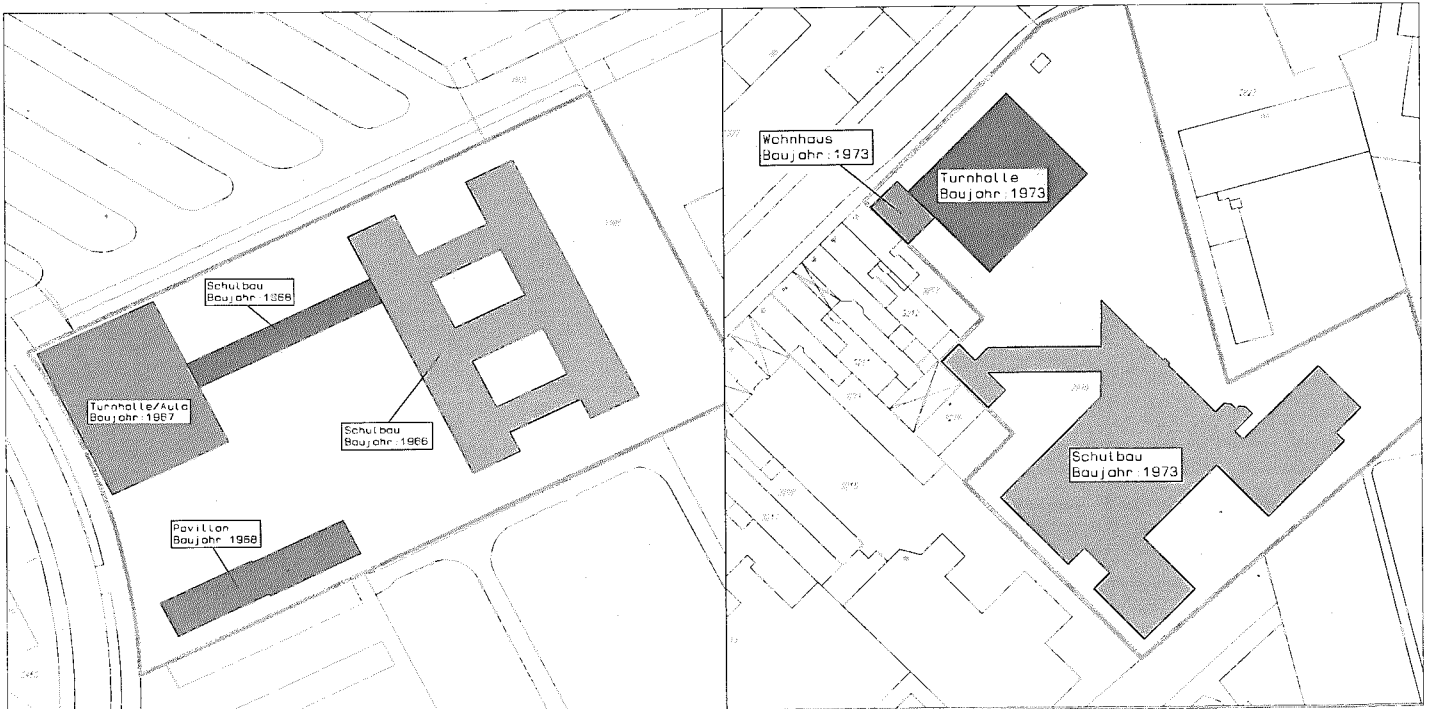




**Maßnahme:**

Bei den unten aufgeführten Schulen werden Bodenbeläge erneuert, Akustikdecken erstellt, Brandschutztüren erneuert und Malerarbeiten verrichtet.

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| GS Rombachstraße      | GS Heizenstraße           |
| GHS Malmedyer Straße  | GHS Aretzstraße           |
| GGs Marktstraße       | Inda-Gymnasium            |
| KGS Feldstraße        | KGS Passstraße 10         |
| RS Alkuinstraße       | Annaschule Jesuitenstraße |
| GGs Saarstraße        | FS Elsaßstraße            |
| KGS Birkstraße        | RS Im Gillesbachtal       |
| FS Von-Coels-Straße   | GGs Kirchberg             |
| Kaiser-Karl-Gymnasium | KGS Ahornstraße           |
|                       | KGS Am Römerhof           |





**Gute  
Schule  
2020**



# Montessori Grundschule Eilendorf Neubau

**Adresse:** Kaiserstr. 59,  
52080 Aachen  
**Bezirk:** Eilendorf  
**Nutzung:** Schule  
**Nutzer:** FB45, FB52

**Kostenrahmen:**

**Maßnahme:**

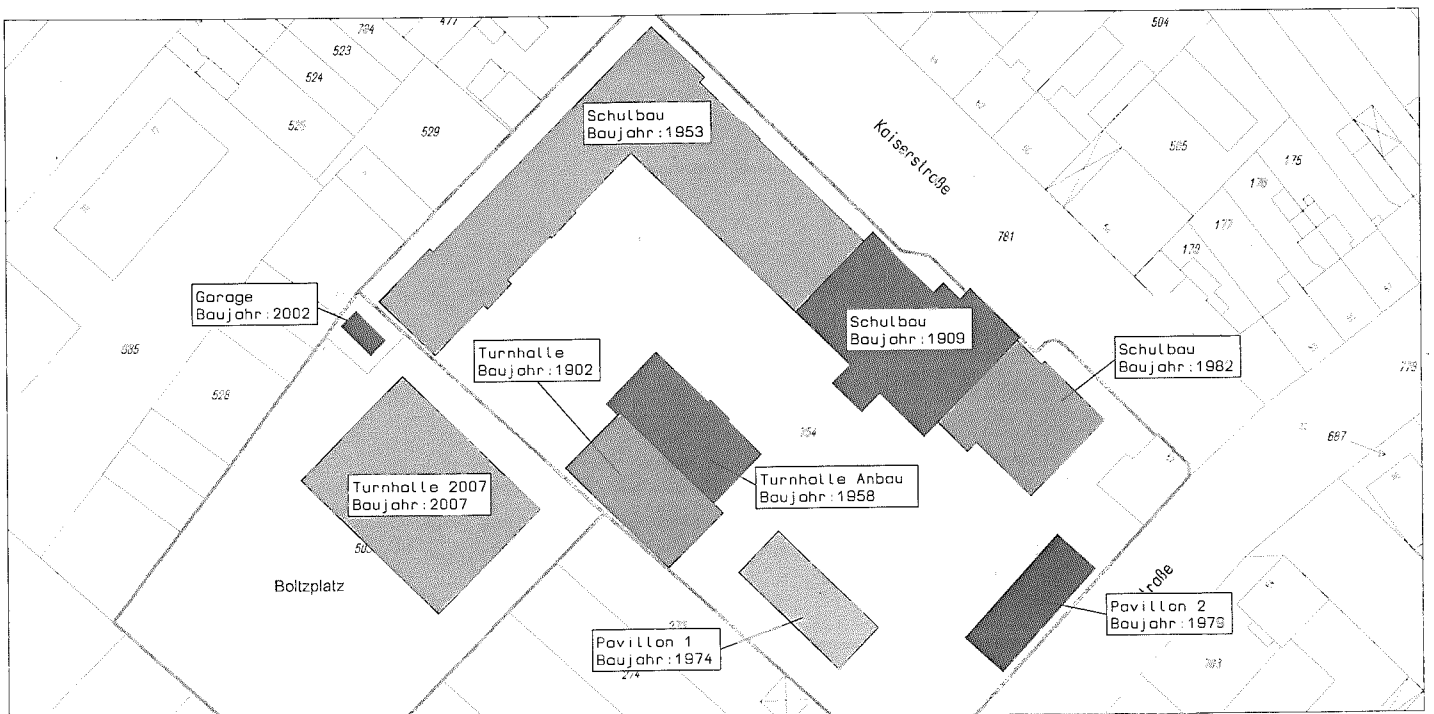
**5.500.000 Euro**





**Maßnahme:**

Maßnahmentext





**Gute  
Schule  
2020**

# Grundschule Hanbruch

## OGS Ausbau

**Adresse:** Hanbrucher Str. 29,  
52064 Aachen

**Bezirk:** Aachen Mitte

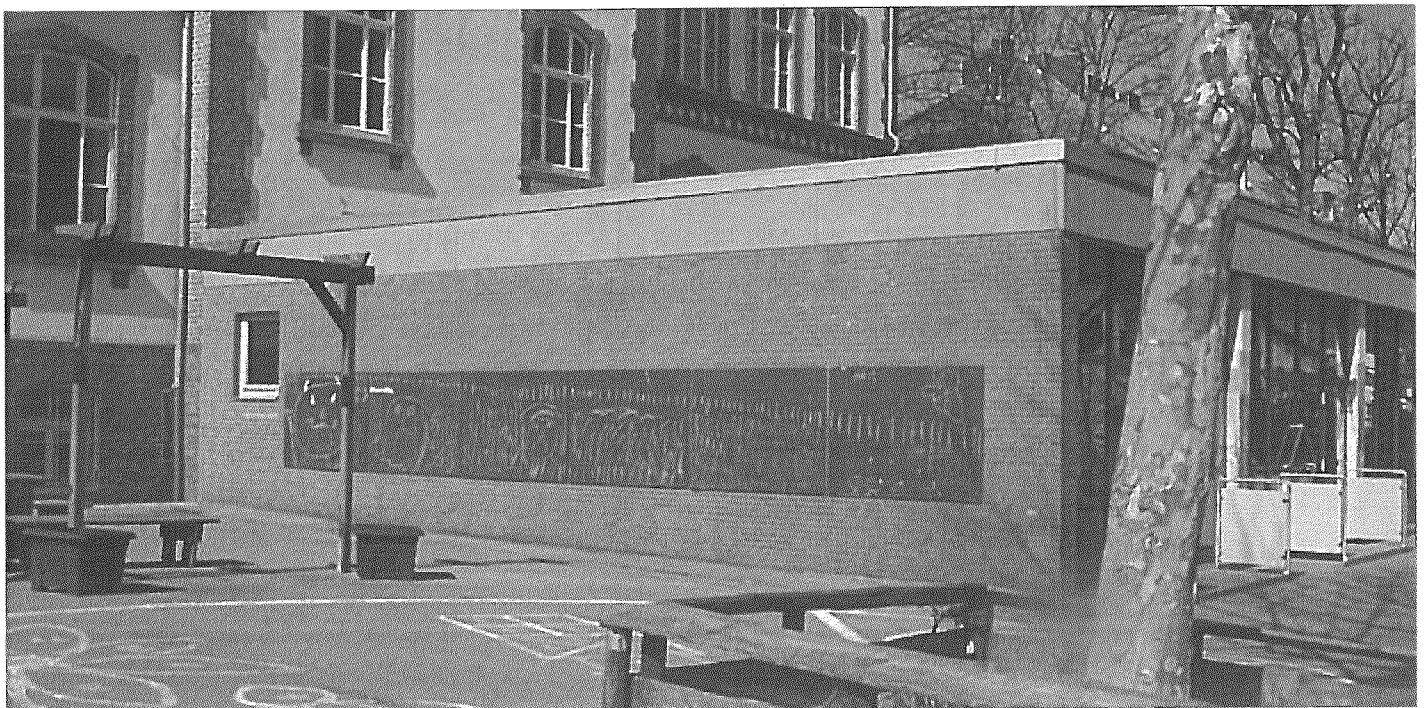
**Nutzung:** Schule

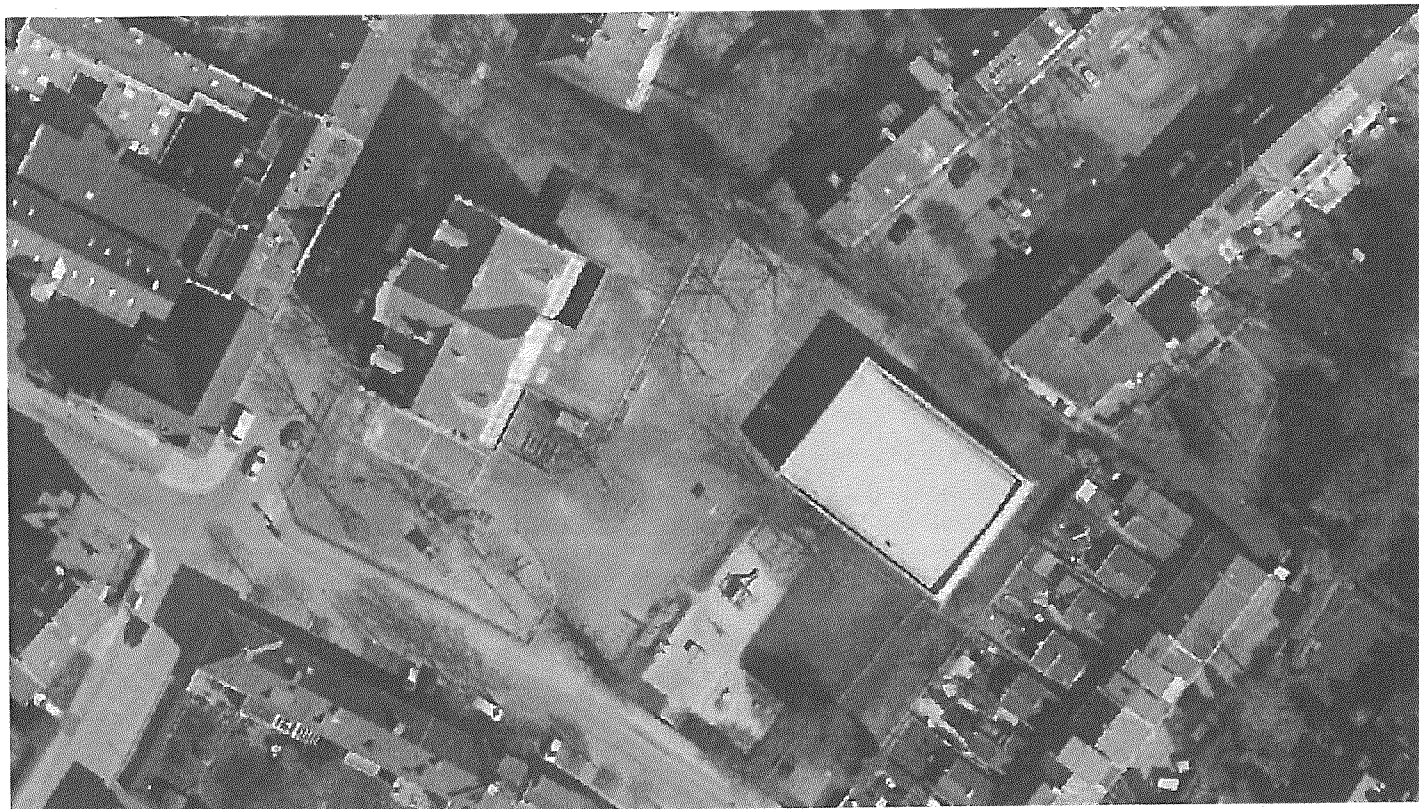
**Nutzer:** FB45

**Kostenrahmen:**

**Maßnahme:**

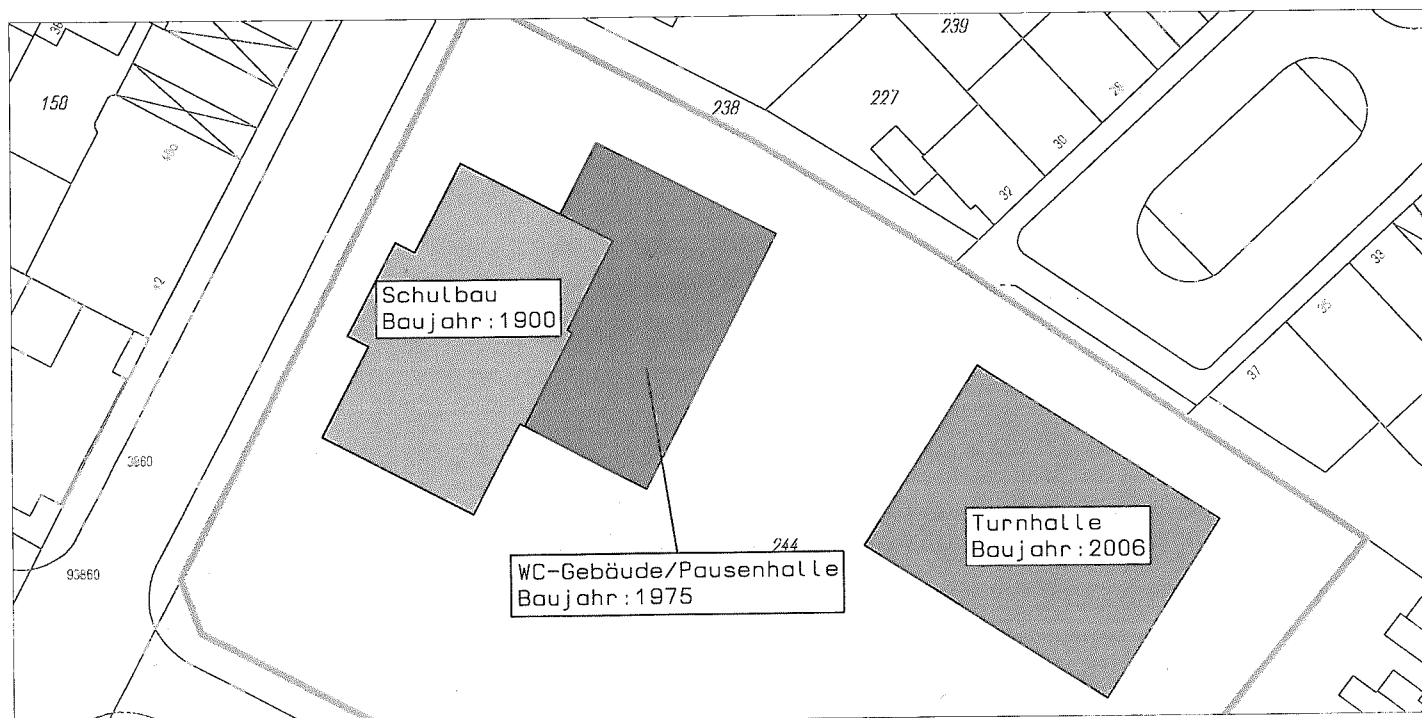
**1.100.000 Euro**





**Maßnahme:**

Die Aachener Schulen wurden aufgrund starker Nachfrage nach OGS-Plätzen auf Bedarfe untersucht. Der Focus liegt auf der Deckung des Minimalbedarfes durch die sog. Multifunktionale Mitte aus Mensa- und Gruppenraum, der multifunktionalen Ausnutzung der Bestandsflächen sowie der Nutzungsverbesserung durch räumliche Zusammenhänge. In diesem Sinne soll für die KGS Hanbruch der fehlende, multifunktionale Ausweichraum durch die Aufrüstung der Pausenhalle geschaffen werden. Nach Teilabriss und Neuorganisation soll hier ein multifunktionaler Großraum entstehen, inkl. WC-Bereiche, OGS- und Hausmeisterbüro mit Krankenzimmer, Bühne, Einbaumöbeln und Garderobennutzung, sowie der Möglichkeit zur Zonierung durch mobile Elemente. Fehlender Verwaltungsbereich soll durch Umorganisation im Bestand geschaffen, sowie durch kleinere Eingriffe im Gebäude tägliche Abläufe optimiert werden.





**Gute  
Schule  
2020**

# Grundschule Michaelsbergstraße

## OGS Ausbau

**Adresse:** Michaelsbergstr. 14/22,  
52066 Aachen

**Bezirk:** Aachen Mitte

**Nutzung:** Schule

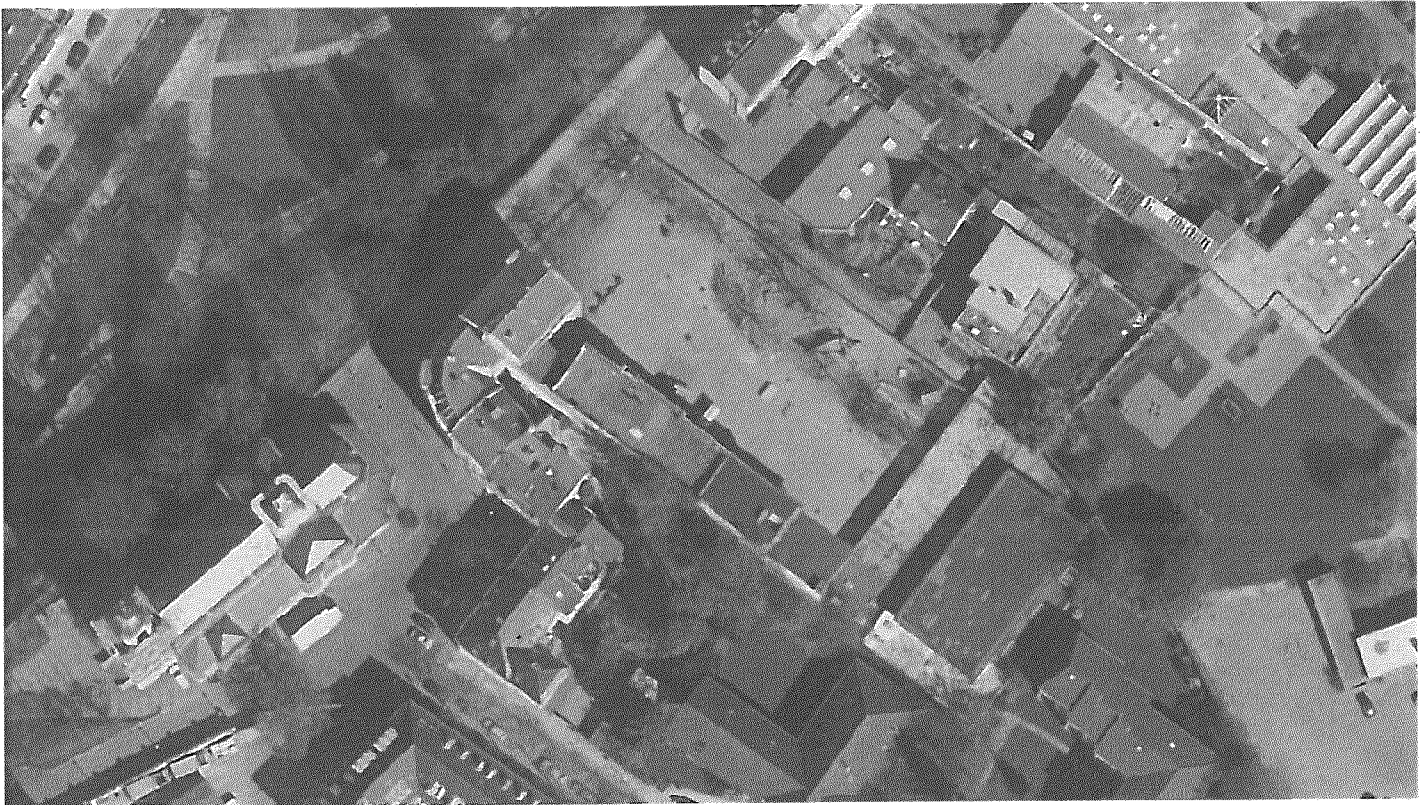
**Nutzer:** FB45, FB52

**Kostenrahmen:**

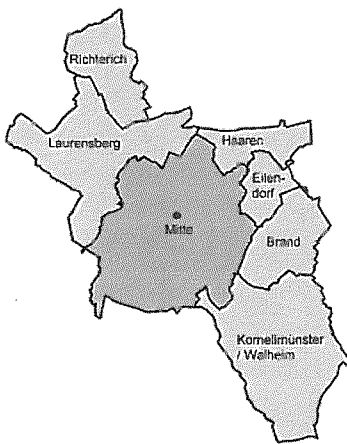
**Maßnahme:**

**1.400.000 Euro**

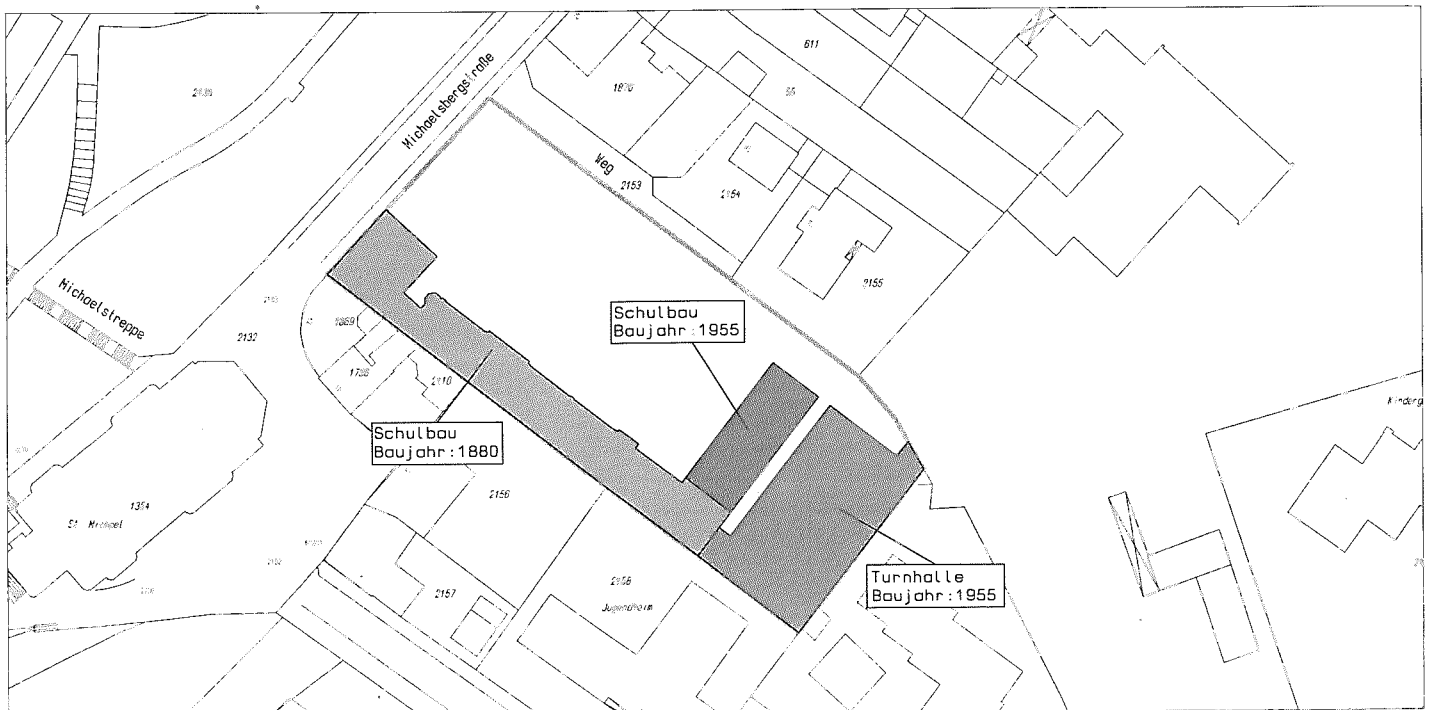




### Maßnahme:



Die Aachener Schulen wurden auf Bedarfe im Rahmen der starken Nachfrage nach OGS-Plätzen untersucht. Der Focus liegt auf der Deckung des Minimalbedarfs durch die sog. Multifunktionale Mitte aus Mensa- und Gruppenraum, der multifunktionalen Ausnutzung der Bestandsflächen sowie der Nutzungsverbesserung durch räumliche Zusammenhänge. Die KGS Michaelsberg besteht aus 4 Baukörpern mit je eigener Erschließung - die einzige interne Verbindung erfolgt durch den als Mensa genutzten Klassenraum im DG - geplant für 35 Essen, Bedarf liegt bei 180-200 Essen. Die Bestandskapazitäten werden bereits maximal multifunktional ausgereizt und sind erschöpft. Durch Schaffung eines neuen, multifunktionalen Großraums als Ausweichfläche kann die Mensa im DG erweitert werden. Weiter verbessern sich durch Umstrukturierungen im gesamten Gebäude die negativen Auswirkungen der Erschließung und erlauben eine effektivere Nutzung.





**Gute  
Schule  
2020**

# **Gem.-Grundschule Brander Feld**

## **OGS Ausbau**

**Adresse:** Schagenstr. 40,  
52078 Aachen

**Bezirk:** Aachen Brand

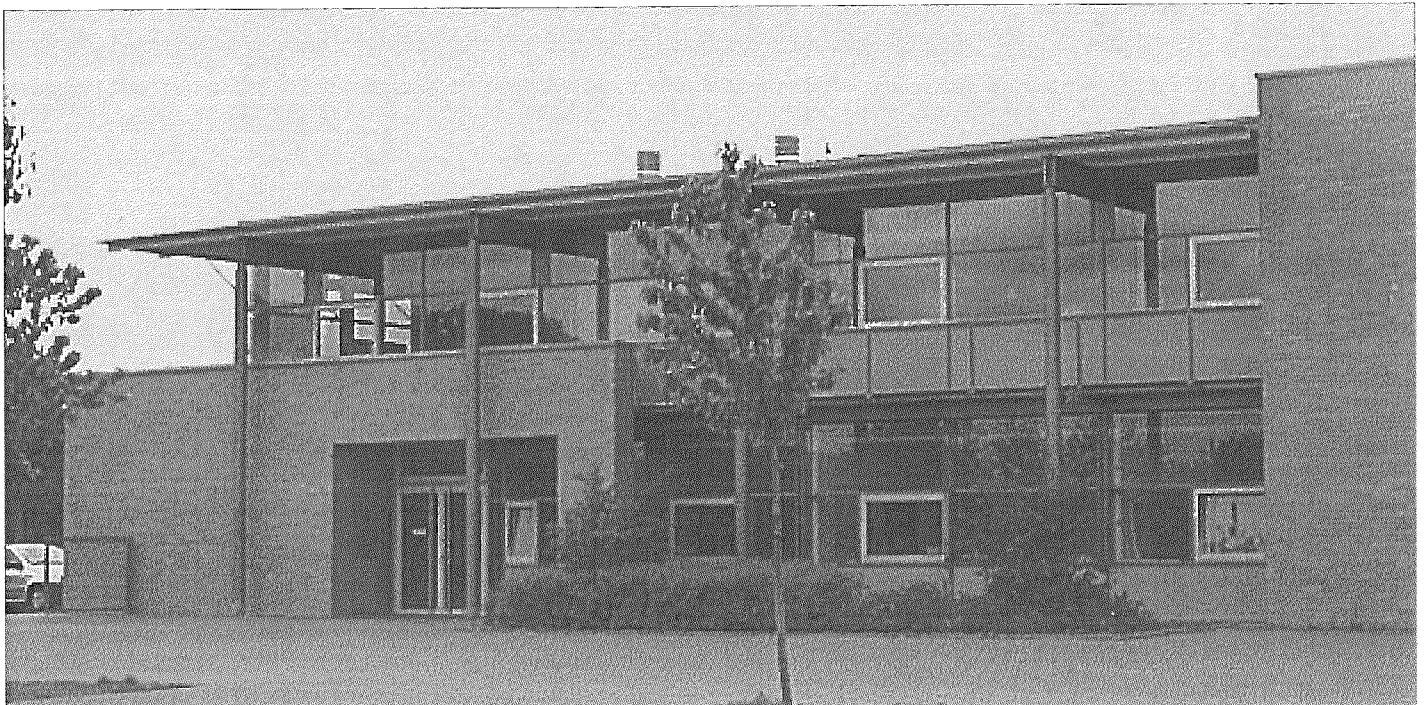
**Nutzung:** Schule

**Nutzer:** FB45, FB52

**Kostenrahmen:**

**Maßnahme:**

**1.500.000 Euro**





**Maßnahme:**

Die Aachener Schulen wurden auf Bedarfe im Rahmen der starken Nachfrage nach OGS-Plätzen untersucht. Der Focus liegt auf der Deckung des Minimalbedarfs durch die sog. Multifunktionale Mitte aus Mensa- und Gruppenraum, der multifunktionalen Ausnutzung der Bestandsflächen sowie der Nutzungsverbesserung durch räumliche Zusammenhänge.





**Gute  
Schule  
2020**

# Grundschule Passstraße

## OGS Ausbau

**Adresse:** Passtr. 10,  
52070 Aachen

**Bezirk:** Aachen Mitte

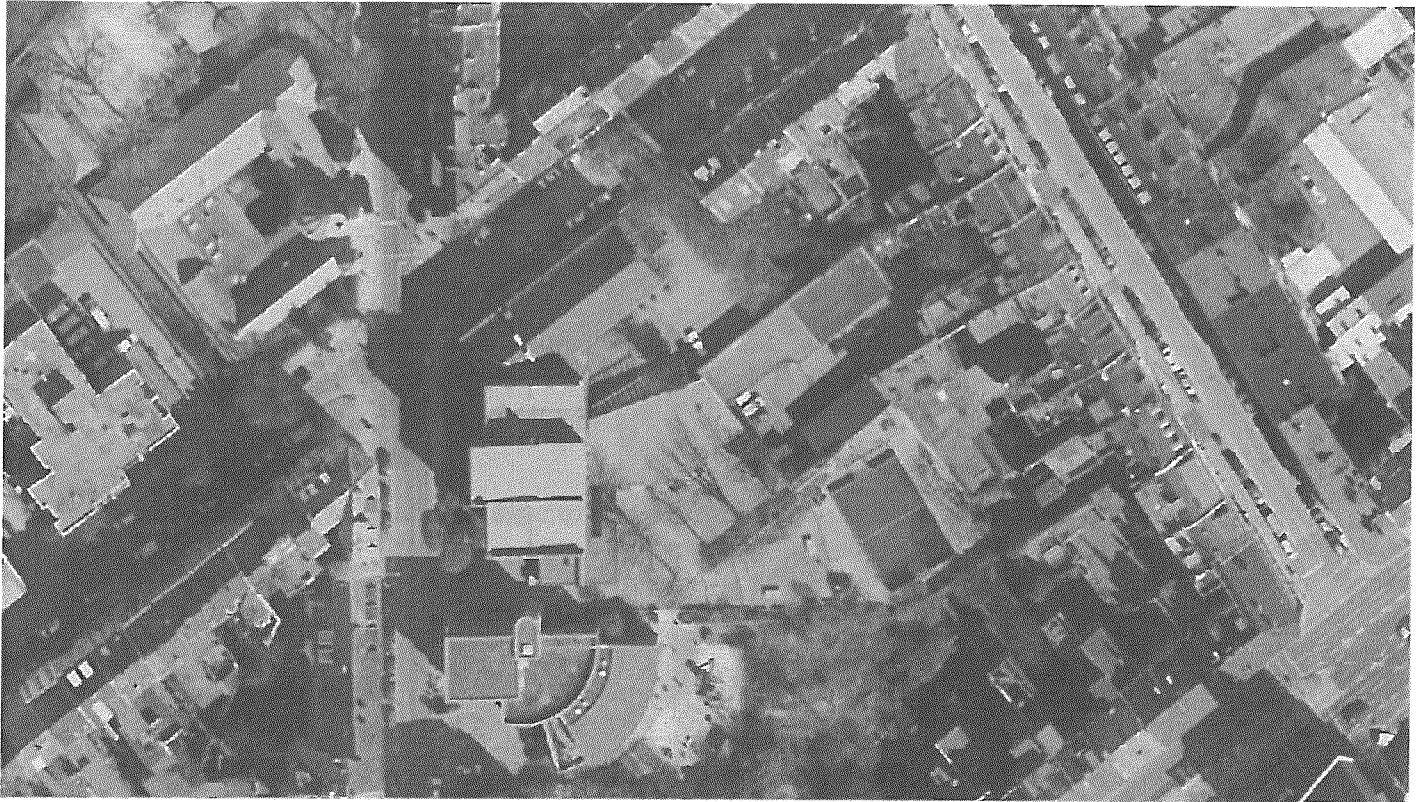
**Nutzung:** Schule

**Nutzer:** FB45, FB52

**Kostenrahmen:**

**Maßnahme:** 400.000 Euro





**Maßnahme:**

Die Aachener Schulen wurden auf Bedarfe im Rahmen der starken Nachfrage nach OGS-Plätzen untersucht. Der Focus liegt auf der Deckung des Minimalbedarfs durch die sog. Multifunktionale Mitte aus Mensa- und Gruppenraum, der multifunktionalen Ausnutzung der Bestandsflächen sowie der Nutzungsverbesserung durch räumliche Zusammenhänge.

In diesem Sinne soll für die KGS Pásstraße die Verbindung zwischen Schul- und OGS-Gebäude überdacht werden, sowie mit einem Holzbelag versehen und als Außen-Hof/Lehr- und Aufenthaltsfläche möbliert werden.

Vorhandene Räume im Untergeschoss sollen zu multifunktionalen Bereichen aufgewertet werden. Durch die Optimierung der Garderobensituation sollen Kapazitäten in den Klassen für den multifunktionalen Ganzttag geschaffen werden.

