



# Stadt Dessau - Roßlau

## Sanierung Sekundarschule „An der Biethes“

### STARK III EFRE plus



Jena-Investitionen, Planungs- und Ingenieurgesellschaft mbH, Prüssingstraße 40, 07745 Jena Tel.: 03641 670240 Fax: 03641 6607612

Das 1878/1879 errichtete Schulgebäude kann auf eine über 100-jährige erfolgreiche Tradition unterschiedlicher Schulformen zurückblicken. Der Schulstandort zeigt sich als ausbaufähig und zukunftsorientiert. Das Haus 1 gehört zu einem Gebäudeensemble bestehend aus Haus 2 und neu errichteter Mehrzweckhalle für den Schul- und Vereinssport. Die umgesetzten Sanierungsmaßnahmen werden unter den Gesichtspunkten Energetische Sanierung, Brandschutz, Schadstoffe und Baukonstruktion sowie kompletter technischer Erneuerung betrachtet.



Die abgängigen Installationen der Elektrotechnik werden demontiert.



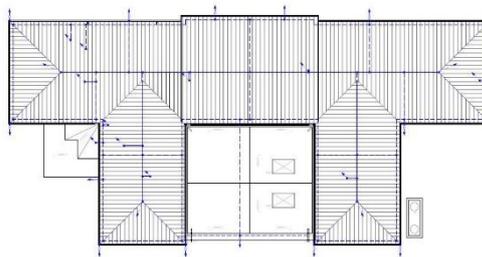
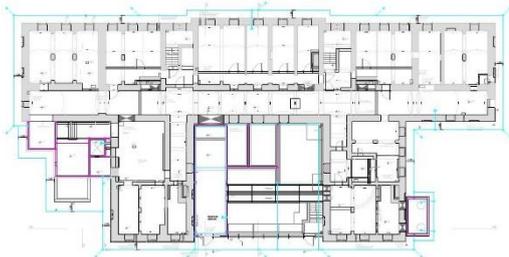
Trassierungen



Fundamenterder



Blitzschutz



Impressionen Rohbau



## Projektdaten

### Bauherr

Stadt Dessau - Roßlau  
Zentrales Gebäudemanagement  
Gustav-Bergt-Straße 1  
06862 Dessau-Roßlau

### Elektrische Anlagen

Ji Jena-Investitionen  
Planungs- und Ingenieur-  
Gesellschaft mbH

### Projektleitung:

Dipl.-Ing. (FH)  
Gunther Glück

### Kennzahlen:

BGF 5.393,73 m<sup>2</sup>

### Kosten:

Gesamtkosten Elektro  
1.292.077,03 €

Demontagen	17.959,55 €
Starkstrom	727.377,74 €
Schwachstrom	237.944,69 €
Baustrom	79.148,85 €
Außenanlagen	34.975,89 €
Ausstattung	229.649,20 €

Planung: 03/2021 bis 02/2022  
Realisierung: 01/2019 bis 08/2024

### Planungsumfang:

Eigenstromversorgungsanlagen  
Niederspannungsschaltanlagen  
NS-Installationsanlagen  
Beleuchtungsanlagen  
Blitzschutzanlagen  
Demontagen  
Baustrom  
Telekommunikationsanlagen  
ELA-Anlagen  
Gefahrenmelde- und Alarmanlagen  
Übertragungsnetze  
IT-Ausstattung

### HOAI-Leistungsphasen:

Phasen 4 - 8

### Standort:

Sekundarschule  
„An der Biethes Haus 1  
Goethestraße 1  
06862 Dessau-Roßlau



# Stadt Dessau - Roßlau

## Sanierung Sekundarschule „An der Biethes Haus“

### STARK III EFRE plus



Jena-Investitionen, Planungs- und Ingenieurgesellschaft mbH, Prüssingstraße 40, 07745 Jena Tel.: 03641 670240 Fax: 03641 6607612

Die umgesetzten Sanierungsmaßnahmen werden unter den Gesichtspunkten der Energetischen Sanierung, Umsetzung des Brandschutzkonzeptes und Barrierefreie Erschließung des Schulgebäudes und Inklusion realisiert. Es werden die Klassen- und Unterrichtsräume sowie die Verwaltungs- und schulorganisatorischen Bereiche neu geordnet. Eine Ausgabeküche mit direkt angeschlossenem Speiseraum, modernisierte Sanitärbereiche und Einordnung eines behindertengerechten WC, Einbau von Akustikdecken in Räumen mit schulischer Nutzung, Lehrerzimmern und Speiseraum, die Neugestaltung der repräsentativen Aula und der Außenanlagen sind Bestandteile der Modernisierung.



Außenanlagen



Schnitte



## Projektdaten

### Bauherr

Stadt Dessau - Roßlau  
Zentrales Gebäudemanagement  
Gustav-Bergt-Straße 1  
06862 Dessau-Roßlau

### Elektrische Anlagen

Ji Jena-Investitionen  
Planungs- und Ingenieur-  
Gesellschaft mbH

### Projektleitung:

Dipl.-Ing. (FH)  
Gunther Glück

### Kennzahlen:

BGF 5.393,73 m<sup>2</sup>

### Kosten:

Gesamtkosten Elektro  
1.292.077,03 €

Demontagen	17.959,55 €
Starkstrom	727.377,74 €
Schwachstrom	237.944,69 €
Baustrom	79.148,85 €
Außenanlagen	34.975,89 €
Ausstattung	229.649,20 €

Planung: 03/2021 bis 02/2022  
Realisierung: 01/2019 bis 08/2024

### Planungsumfang:

Eigenstromversorgungsanlagen  
Niederspannungsschaltanlagen  
NS-Installationsanlagen  
Beleuchtungsanlagen  
Blitzschutzanlagen  
Demontagen  
Baustrom  
Telekommunikationsanlagen  
ELA-Anlagen  
Gefahrenmelde- und Alarmanlagen  
Übertragungsnetze  
IT-Ausstattung

### HOAI-Leistungsphasen:

Phasen 4 - 8

### Standort:

Sekundarschule  
„An der Biethes Haus 1  
Goethestraße 1  
06862 Dessau-Roßlau



Stadt Dessau - Roßlau  
Sanierung Sekundarschule „An der Biethe“  
STARK III EFRE plus



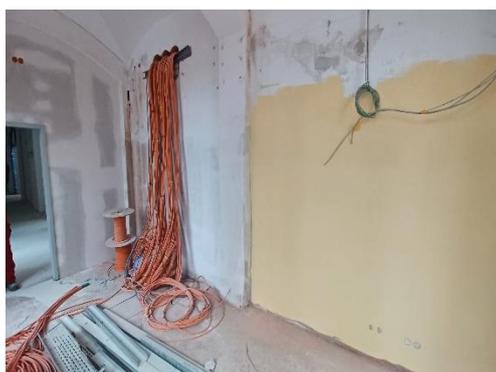
Jena-Investitionen, Planungs- und Ingenieurgesellschaft mbH, Prüssingstraße 40, 07745 Jena Tel.: 03641 670240 Fax: 03641 6607612



Lehrerzimmer alt



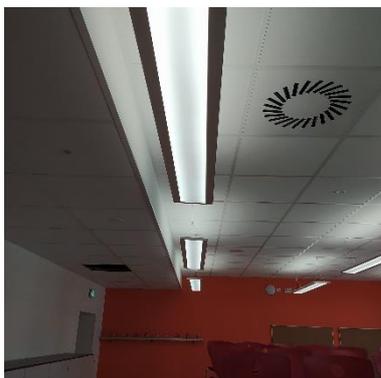
Lehrerzimmer neu



Computerkabinett



Cafeteria



**Projektdaten**

**Bauherr**

Stadt Dessau - Roßlau  
Zentrales Gebäudemanagement  
Gustav-Bergt-Straße 1  
06862 Dessau-Roßlau

**Elektrische Anlagen**

Ji Jena-Investitionen  
Planungs- und Ingenieur-  
Gesellschaft mbH

**Projektleitung:**

Dipl.-Ing. (FH)  
Gunther Glück

**Kennzahlen:**

BGF 5.393,73 m<sup>2</sup>

**Kosten:**

Gesamtkosten Elektro  
1.292.077,03 €

Demontagen	17.959,55 €
Starkstrom	727.377,74 €
Schwachstrom	237.944,69 €
Baustrom	79.148,85 €
Außenanlagen	34.975,89 €
Ausstattung	229.649,20 €

Planung: 03/2021 bis 02/2022  
Realisierung: 01/2019 bis 08/2024

**Planungsumfang:**

Eigenstromversorgungsanlagen  
Niederspannungsschaltanlagen  
NS-Installationsanlagen  
Beleuchtungsanlagen  
Blitzschutzanlagen  
Demontagen  
Baustrom  
Telekommunikationsanlagen  
ELA-Anlagen  
Gefahrenmelde- und Alarmanlagen  
Übertragungsnetze  
IT-Ausstattung

**HOAI-Leistungsphasen:**

Phasen 4 - 8

**Standort:**

Sekundarschule  
„An der Biethe Haus 1  
Goethestraße 1  
06862 Dessau-Roßlau