
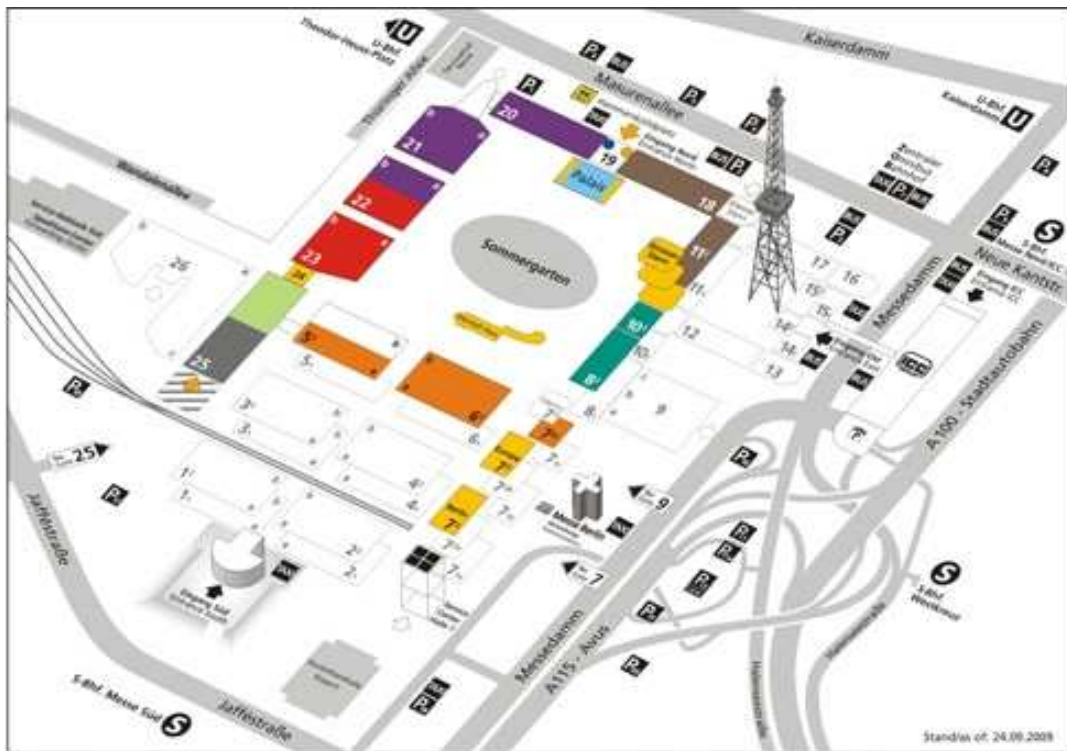
 <p>August-Sander-Schule</p>	<p>Lernfeld 7: Dämm-, Putz- und Montagearbeiten ausführen</p> <p>Besuch der bautec</p> <p>Erkundungsaufträge zum Thema Wärmedämmung von Fassaden</p>	<p>Ausbildung von Malern und Lackierern</p> 	
<p>Berlin, 16.02.2010</p>	<p>Name:</p>	<p>Klasse: M27708</p>	<p>Blatt Nr.:</p>

Treff um 9:00 Uhr am Eingang Nord (Haupteingang), Halle 19, Palais am Funkturm, Masureenallee

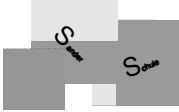

Dauer der Exkursion bis 14:50 Uhr

Die Ausstellung „bautec“ findet in den Hallen 20 bis 25, 7, 11 und 18 statt. Uns interessieren vor allem die Hallen 20, 21 und 22 rechts von unserem Eingang (Fassade, Dämmstoffe).

Gemeinsame Mittagspause und Bericht über die bisherigen Ergebnisse Ihrer Erkundung in der Cafeteria in Halle um 12 Uhr.



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Dach, Wand, Fassade, Trockenbau, Bauchemie, Bau- und Dämmstoffe
Roof, wall, facade, drywall, chemical protection, building and insulating materials Sanitär, Heizung, Klimatechnik, Energie, Fliesen
Sanitary systems, heating, air conditioning, energy, flagstones Außenanlagen, Baumaschinen, Betonbau, Gerüste, Maschinen, Schalungstechnik, Sicherheitstechnik, Werkzeug, Garten- und Landschaftsbau, Naturstein
Outdoor systems, construction machinery, concrete building, scaffolds, machinery, formwork systems, safety engineering, tools, groundcare and landscaping, natural stone Holz, Holzwerkstoffe, Fenster, Türen, Tore, Treppen, Fußböden, Glas
Timber, lumber, windows, doors, gates, stairs, flooring, glass Kongresse, Tagungen / Conferences, congress | <ul style="list-style-type: none"> Urban Solutions Berlin (Kongressmesse / Conference) Build IT Berlin
Fachmesse für Informationstechnologie und Kommunikation im Bauwesen
IT and Communication Trade Fair for the Construction Sector Solar Energy freispielberlin2010 Freigelände / Outdoor displays Pressezentrum
Press Center Messeleitung
Fair management Eingänge: Nord und Halle 25
Entrances: North and Hall 25 Shuttle Bus Flughafen / Airport Tegel
Shuttle Bus Parkplatz / car park Olympiastadion |
|--|---|

 August-Sander-Schule	Lernfeld 7: Dämm-, Putz- und Montagearbeiten ausführen Besuch der bautec Erkundungsaufträge zum Thema Wärmedämmung von Fassaden	Ausbildung von Malern und Lackierern 	
Berlin, 16.02.2010	Name:	Klasse: M27708	Blatt Nr.:

Erkundungsaufträge:

1. Finden Sie alle Aussteller, die Wärmedämmverbundsysteme anbieten! Wie viele Aussteller sind es?
 Punkte
2. Finden Sie alle Aussteller, die Materialien zur Wärmedämmung anbieten? Wie viele Aussteller sind es?
 Punkte
3. Sammeln Sie möglichst viele und verschiedene Muster von Dämm-Materialien und WDVS!
 Punkte
4. Sammeln Sie Informationsmaterial über Fassaden-Dämmung, das uns bei der Beantwortung der Frage hilft, welches Dämmsystem (Befestigung und Material) wir bei unserem Kundenauftrag benötigen!
 Punkte
5. Vergleichen Sie die Preise pro Quadratmeter der verschiedenen Dämm-Systeme (mineralisch, organisch...) bei Befestigung im Klebe- und Dübel-Verfahren!

 Punkte
6. Lassen Sie sich an einem Stand wenigstens einmal die Berechnung des U-Wertes erklären und schreiben Sie die Erklärung auf! Stellen Sie die Frage: "Woher weiß ich, wie dick das Dämmmaterial sein muss?"
 Punkte
7. Was fanden Sie sonst noch interessant für Maler? Denken Sie an die verschiedenen Untergründe, Farbenhersteller, Hersteller von Werkzeugen usw.
 Punkte

SUMME:..... Punkte

Note:.....

Notenspiegel:

1	2	3	4	5	6	Ø