

Anlage 1

Die Maßnahmenbeschreibungen der nachgemeldeten Baumaßnahmen zum Konjunkturprogramm II

zu 1.10 Nachmeldung

LVR - Förderschule Düsseldorf, Förderschwerpunkt Hören und Kommunikation, Dachflächenanierung mit Gründach und Photovoltaikanlage

Die Bitumenbahnabdichtungen der Flachdächer zeigen starke Verwerfungen mit Blasenbildung, die Dämmung ist komplett durchfeuchtet und hat deshalb ihre Dämmwirkung verloren. Die Dächer wurden aus Mitteln der Bauunterhaltung immer wieder geflickt, was in absehbarer Zeit immer unwirtschaftlicher wurde.

Im Rahmen der Sanierungsmaßnahme erfolgt die **Dacheindeckung** mit beschieferten Bitumendachbahnen, überwiegend werden **extensive Gründächer** eingebaut und eine **Photovoltaikanlage** wird errichtet. Die **Dachdämmung** wird erneuert und auf **EnEV 2009 Stand** gebracht. Ebenfalls werden die **Blitzschutzanlage** und die **Dachentwässerung** erneuert.

zu 1.11 Nachmeldung

LVR - Donatusschule Pulheim, Förderschwerpunkt körperliche und motorische Entwicklungen, Containeranlage in Modulbauweise

Die vorhandenen Holzpavillons sind marode und haben das Ende der wirtschaftlichen Lebensdauer bereits überschritten. Die Pavillons werden abgebrochen und entsorgt.

Als Ersatzmaßnahme werden für den Schulbetrieb **Container** mit Klassenräumen und integrierten Pflegebereichen in **barrierefreier Ausführung** aufgestellt. Der Aufbau erfolgt schlüsselfertig in **Modulbauweise** nach Energiestandard **EnEV 2009**. Berücksichtigt wird die dauerhafte Nutzung der Module. Installiert werden neben der **Brennwerttherme** zur Wärmeversorgung die **Sanitär-, Elektro- und Blitzschutz-Anlagen**.