

## Kurzvorstellung

Das Ingenieurbüro Inco ist ein Planungsbüro für technische Gebäudeausrüstung mit Sitz in Aachen.

Das Büro wurde 1983 gegründet und beschäftigt 25 Mitarbeiter.

## Referenzliste Schwimmbäder

### Hallenbad Meerbusch – Meerbusch



Bauherr/in	Stadt Meerbusch
Architekt/in	Planteam Ruhr, Gelsenkirchen
Nutzung	Hallenbad
Fertigstellung	2017
Ausführung	Generalsanierung
	Planungsarbeiten für die Anlagegruppen (1-5, 7, 8) GWA, Schwimmbadtechnik, WBR, ELT

Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none"><li>- innovatives Lüftungskonzept - Luftführung abwärts</li><li>- Lastabhängiger Betrieb der Lüftungsanlagen mit eigener Regelung der Lüftungsanlagen</li><li>- Stromsparende Beckenwassertechnik</li><li>- Einsparung von Pumpenstrom durch eine Höhenoptimierung des Schwallwasserbehälters direkt auf dem Filter</li><li>- hohe solare Gewinne</li><li>- ökologisch und ökonomisch günstige Heizungstechnik</li></ul>
-----------------	--

Bezugsfläche/Bezugsgröße : 4.890 m<sup>2</sup>

### Hangweiher – Aachen



Bauherr/in	Stadt Aachen
Architekt/in	Glashaus Architekten PSG, Aachen
Nutzung	Freibad
Fertigstellung	Mai 2015 / April 2018
Ausführung	1.Bauabschnitt: Erneuerung Technikzentrale und Beckenwassertechnik 2.Bauabschnitt: Auskleidung aller Becken mit Edelstahl
Bezugsfläche/Bezugsgröße	BGF: 750 qm

Hallenbad Brilon – Brilon



Bauherr/in	Stadt Brilon
Architekt/in	
Nutzung	Hallenbad
Fertigstellung	2016/2018
Ausführung	Kompletterneuerung der Filter- und Lüftungstechnik
Bezugsfläche/Bezugsgröße	: 250 m <sup>2</sup> Beckenwasserfläche

1. Bauabschnitt: Sanierung der Beckenwassertechnik
2. Bauabschnitt: Sanierung der Lüftungstechnik

Hallenbad Oberkassel – Düsseldorf



Bauherr/in	Bädergesellschaft Düsseldorf mbH
Architekt/in	Planteam Ruhr
Nutzung	Hallenbad
Fertigstellung	2020
Ausführung	Neubau eines Hallenbades mit Schwimmer-, Kurs- und Kleinkinderbecken sowie Veranstaltungsräume, Büroräume, Physiotherapie, Gymnastikhalle, Gastronomie und Hausmeisterwohnung
Bezugsfläche/Bezugsgröße	: 530 m <sup>2</sup> Beckenwasserfläche

- innovatives Lüftungskonzept - Luftführung abwärts
- Stromoptimierte Beckenwassertechnik
- Erhöhte Anordnung des Schwallwasserbehälters
- Mitwirkung bei der Pumpenoptimierung im Betriebsbereich (Hub 1m)
- innovatives Lüftungskonzept - Luftführung abwärts
- Stromoptimierte Beckenwassertechnik
- Erhöhte Anordnung des Schwallwasserbehälters
- Mitwirkung bei der Pumpenoptimierung im Betriebsbereich (Hub 1m)

Hallenbad Benrath – Düsseldorf



Bauherr/in	Bädergesellschaft Düsseldorf mbH
Architekt/in	Hooper.Architects, NL
Nutzung	Hallenbad
Fertigstellung	4/2021
Ausführung	Neubau eines Hallenbades mit Schwimmer-, Kurs- und Kleinkinderbecken, Vitalwarmbecken mit Whirlpool, Solebecken außen, sowie Gymnastikhalle
Bezugsfläche/Bezugsgröße	: 3.400 m <sup>2</sup> Grundfläche

Stadionbad – Köln



Bauherr/in      Kölnbäder GmbH, Köln  
 Architekt/in      Bremer + Bremer, Wetzlar

Nutzung      Hallen- und Freibad  
 Fertigstellung      2011  
 Ausführung      Das 1923 erbaute, unter Denkmalschutz stehende Stadionbad wurde umfassend modernisiert.  
  
 Sanierung Freibad und Neubau Hallenbad, mit Saunlandschaft  
  
 Konzept, Planung und Bauleitung, gesamte TGA inkl. Schwimmbadtechnik  
  
 - Wärmerückgewinnung der Lüftung mit hohem Wirkungsgrad  
 - Strom sparende Technik bei Beckenwasserkreisläufen, Lüftungsanlagen, Beleuchtung und Heizungspumpen (Leistung 5kW elektrisch für Lüftung und Heizung!)  
 - hohe solare Gewinne durch die Verglasung und zusätzliche, natürliche Beleuchtung der Becken von oben  
 - Solare Beheizung des Freibades  
 - Blockheizkraftwerk

Bezugsfläche/Bezugsgröße      Beckenwasserfläche  
 Freibad: 1.584 qm  
 Beckenwasserfläche  
 Hallenbad: 2.891 qm

Waldfreibad – Brilon



Bauherr/in      Stadt Brilon  
 Architekt/in      Kraft Architektur, Brilon

Nutzung      Freibad  
 Fertigstellung      Mai 2015  
 Ausführung      Kompletterneuerung der Filtertechnik mit einer Umwälzleistung von 360 m³/h  
 Bezugfläche/Bezugsgröße  
 Beckenwasserfläche: 6.500 qm