

Gemeinsame Erklärung  
zum Ausbau des  
**zdi-Netzwerk MINT Düsseldorf**



Düsseldorf, 25.11.2024

**Im Rahmen der nordrhein-westfälischen Gemeinschaftsoffensive**

**Zukunft durch Innovation (zdi.NRW)**

**hat die Stiftung PRO AUSBILDUNG des Arbeitgeberverbandes der Metall- und Elektroindustrie Düsseldorf und Umgebung e. V. im Januar 2018 das**

**zdi-Netzwerk MINT Düsseldorf**

**gegründet. Das Netzwerk hat seitdem MINT-Projekte in Düsseldorf initiiert und hat sich als bedeutender Akteur der außerschulischen Bildung in der Landeshauptstadt etabliert.**

**Partnerinnen und Partner von zdi-Düsseldorf aus Schule, Hochschule, Wirtschaft, außerschulischer Bildung, Politik und Verwaltung verabreden nun, gemeinsam den Ausbau des Netzwerkes zu unterstützen und damit die MINT-Bildung von Kindern und Jugendlichen in der Bildungsregion Düsseldorf zu fördern.**

Mit der Förderung der MINT-Bildung wollen die Partnerinnen und Partner

- **bei Kindern und Jugendlichen Spaß an Fächern und Themen aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik wecken.** Durch experimentierfreudige, innovative und praxisnahe Angebote werden die MINT-Themen spannend und greifbar gemacht.
- **an zukunftssichere, gut bezahlte Berufe heranführen.** Durch praxisorientiertes Arbeiten und gezielte Einblicke in MINT-Berufe wird der Zugang zu attraktiven und stabilen Karrieremöglichkeiten für alle Schülerinnen und Schüler erleichtert.
- **besseres Mitreden bei Digitalisierung, Globalisierung und den Gefahren des Internets ermöglichen.** Kinder und Jugendliche erlangen wichtige Kompetenzen, um in der digitalen und globalisierten Welt kompetent und kritisch zu agieren.
- **stärkeres Bewusstsein für den Klimawandel, Ressourcenschonung und den Schutz von Natur und Umwelt schaffen.** Durch die Auseinandersetzung mit naturwissenschaftlich-technischen Themen entwickeln die Kinder und Jugendlichen ein besseres Verständnis für eine der wichtigsten Herausforderungen unserer Zeit.

Um diese Ziele zu erreichen, wollen die Partnerinnen und Partner im zdi-Netzwerk MINT Düsseldorf ihre Kompetenzen und Ressourcen bündeln. Sie stimmen Angebote und Projekte miteinander ab, um systematische und zukunftsfähige Strukturen in der vielfältigen Schul-, Hochschul- und Unternehmenslandschaft der Landeshauptstadt Düsseldorf zu schaffen.

Die Partnerinnen und Partner wollen das naturwissenschaftlich-technische Interesse entlang der Bildungskette bis zum Schulabschluss fördern. Bereits in Kita und Grundschule soll forschendes Lernen gestärkt werden. Nach dem Übergang zur weiterführenden Schule sollen praxisnahe Workshops den Unterricht ergänzen und das Interesse an den MINT-Fächern wachhalten. Schließlich sollen auf dem Weg zum Abschluss gezielte Formate unter Beteiligung von Unternehmen und Hochschulen die

Berufliche Orientierung erleichtern. Ziel ist es, möglichst viele Düsseldorfer Schülerinnen und Schüler für eine Ausbildung oder ein Studium im MINT-Bereich zu begeistern.

Das Netzwerk legt besonderen Wert auf die Förderung von benachteiligten Kindern und Jugendlichen. Kinder aus bildungsfernen Familien, Schülerinnen und Schüler an Förderschulen sowie junge Menschen mit Migrationshintergrund sollen gezielt einen Zugang zu MINT-Bildung bekommen und in die Angebote einbezogen werden, um ihnen berufliche Chancen und gesellschaftliche Teilhabe zu ermöglichen. Das ist MINTegration im besten Sinne.

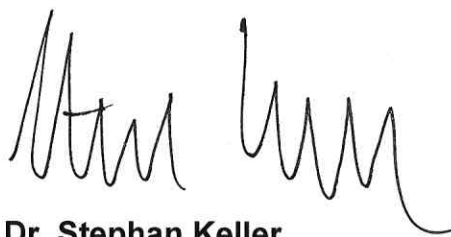
Die Partnerinnen und Partner wollen die große Vielfalt und Attraktivität des MINT-Bereichs noch stärker zur Geltung bringen. Angebote an außerschulischen Lernorten und in Jugendfreizeiteinrichtungen, an Nachmittagen und in den Ferien sollen die Schulprojekte während der Unterrichtszeit auf den Freizeitbereich erweitern. Die Durchführung von Kooperationsprojekten zusammen mit Kunst- und Kultureinrichtungen motiviert zur Teilnahme und erschließt Gruppen mit eher kreativen Interessen und Neigungen.

Die Partnerinnen und Partner sehen die Mitwirkung im zdi-Netzwerk MINT Düsseldorf als einen wichtigen Beitrag zur Stärkung des Innovationsstandorts Düsseldorf und seiner Wettbewerbsfähigkeit. Sie wollen ihre Stärken und verfügbare Ressourcen einsetzen, um das Netzwerk erfolgreich auszubauen.



**Ina Brandes**

Ministerin für Kultur und Wissenschaft  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**Dr. Stephan Keller**

Oberbürgermeister der  
Landeshauptstadt Düsseldorf



**Peter Sebastian Krause**

Stiftung PRO AUSBILDUNG  
Arbeitgeberverband Metall- und Elektro-  
industrie Düsseldorf und Umgebung e.V.  
Vorstandsvorsitzender



**Michael Grütering**

Arbeitgeberverbände Düsseldorf e.V.  
Unternehmerschaft Düsseldorf und  
Umgebung e.V.  
Hauptgeschäftsführer



**Friedrich Überacker**

Arbeitgeberverband Chemie Rheinland  
Geschäftsführer



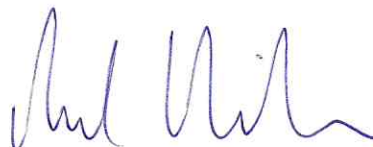
**Birgitta Kubsch-von Harten**

Agentur für Arbeit Düsseldorf  
Vorsitzende der Geschäftsführung



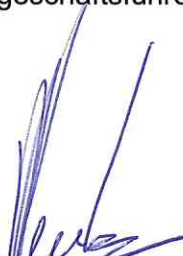
**Gregor Berghausen**

Industrie- und Handelskammer zu Düsseldorf  
Hauptgeschäftsführer



**Dr. Axel Fuhrmann**

Handwerkskammer Düsseldorf  
Hauptgeschäftsführer



**Lutz Denken**

Kreishandwerkerschaft Düsseldorf  
Hauptgeschäftsführer



**Prof. Dr. Edeltraud Vomberg**

Hochschule Düsseldorf  
Präsidentin



**Prof. Dr. Anja Steinbeck**

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
Rektorin



**Dr. Ute Krupp**

Henkel AG & Co. KGaA  
Leiterin Henkel Forscherwelt



**Dr. Charlotte Beissel**

Stadtwerke Düsseldorf AG  
Mitglied des Vorstandes & Arbeitsdirektorin



**Antje Gutberlet**

Rheinbahn AG  
Bereichsleiterin Personal, Soziales und  
Organisation



**Alain Bieber**

NRW-Forum Düsseldorf  
Künstlerischer Leiter



**Dr. Norbert Kamp**

Stadtbüchereien Düsseldorf  
Institutsleiter



**Veranika Loose**

Schulleiterin der Schule am Eller Forst  
Sprecherin der Düsseldorfer Hauptschulen



**Regine Brochhagen-Klein**

Schulleiterin der Joseph-Beuys-Gesamtschule  
Sprecherin der Düsseldorfer Gesamtschulen



**Uta Bonmann**

Schulleiterin der Anne-Frank-Realschule  
Sprecherin der Düsseldorfer Realschulen



**Ralf Schreiber**

Schulleiter des Goethe-Gymnasium  
Sprecher der Düsseldorfer Gymnasien



**Jörg Heinold**

Schulleiter der Jan-Wellem-Schule  
Sprecher der Düsseldorfer Förderschulen



**Sabine von Zedlitz-Neukirch**

Schulleiterin des Max-Weber-Berufskolleg  
Sprecherin der Düsseldorfer Berufskollegs