

Praxistag: Gesunderhaltung

Am 03.07.2025 sowie am 19.08.2025 und 22.08.2025 fanden im Rahmen des Projekts NachhaltigH2 mehrere Praxistage zum Thema Gesunderhaltung von Schweißer:innen statt. Im Mittelpunkt stand der langfristige Erhalt der Gesundheit durch gezielte Haltungs- und Trainingsempfehlungen im Arbeitsalltag.

Zu Beginn erhielten die Teilnehmenden eine fundierte theoretische Einführung in ergonomische Grundlagen sowie in Haltungsempfehlungen und Trainingsübungen. Im anschließenden Praxisteil wurden die vermittelten Haltungsempfehlungen direkt in der Werkstatt und am Schweißsimulator angewendet und erprobt.

Ein weiterer Schwerpunkt lag auf praktischen Trainingsübungen, mit denen die Teilnehmenden ihre körperliche Belastbarkeit stärken und präventiv Beschwerden vorbeugen können. Die Übungen konnten direkt vor Ort ausprobiert und gemeinsam reflektiert werden.

Die Praxistage boten damit eine wertvolle Gelegenheit, theoretisches Wissen mit praktischen Erfahrungen zu verbinden und konkrete Ansätze für einen gesunden Arbeitsalltag im Schweißbereich kennenzulernen.



Praxistag: Anlagenmechaniker:innen Rohrsystemtechnik

Im Rahmen des Projekts fand am 19.01.2026 bei der GSI SLV in Gelsenkirchen ein Praxistag für Anlagenmechaniker:innen und Metalltechniker:innen statt. Im Mittelpunkt standen die Anforderungen an Verschraubungsmonteure sowie eine praxisnahe Flanschschulung.

Am Vormittag wurden die theoretischen Grundlagen erarbeitet – von sicherheitsrelevanten Aspekten über typische Fehlerquellen bis hin zu zentralen Qualitätskriterien bei Verschraubungen und Flanschverbindungen. Die Teilnehmenden erhielten eine Einführung in die fachgerechte Montage von Flanschverbindungen. Mit dem Ziel, grundlegende Montageprinzipien ohne Zertifizierung zu vermitteln, basierte die Flanschschulung inhaltlich auf der DIN 1591-4, wurde jedoch bewusst vereinfacht. Damit richtet sich die Schulung insbesondere an Personen, die erste Einblicke in die Montagepraxis erhalten möchten.

Nachmittags stand die Praxis im Vordergrund: In praktischen Übungen konnten die Teilnehmenden die Inhalte anwenden, Handgriffe trainieren und die fachgerechte Ausführung unter realistischen Bedingungen erproben.



Praxistag: Sicherheit und Werkstoffe im Fokus

Am 04.03.2026 fand in der SLV Gelsenkirchen ein Praxistag zum sicheren Umgang mit Wasserstoff und zur Verarbeitung wasserstofftauglicher Werkstoffe statt. Ausbilder:innen und Auszubildende arbeiteten dabei bewusst im Tandem – mit dem Ziel, Theorie und Praxis eng miteinander zu verzahnen.

Am Vormittag standen Arbeitssicherheit, Gefährdungspotenziale sowie die schweißtechnischen Besonderheiten geeigneter Stähle im Mittelpunkt. Am Nachmittag wurden die Inhalte direkt angewendet: Gemeinsam wurde eine Apparatur aus nichtrostenden austenitischen Stählen aufgebaut und praxisnah verarbeitet.

Der Praxistag zeigte, wie wichtig fundiertes Fachwissen, praktische Übung und der Austausch zwischen Generationen für die Qualifizierung im Bereich Wasserstoff sind.

