

**Reisekonzept 1 – Fachexkursion
„Nordspanien mit Sonnenfinsternis“
des VDE Regio Aachen
vom 08.08. bis 15.08.2026**

Diese faszinierende Reiseroute führt durch einige der schönsten und kulturell reichsten Städte Nordspaniens. Von der pulsierenden Metropole Bilbao über die kulinarische Hochburg San Sebastián, die historische Stadt Burgos und das charmante León bis hin zur beeindruckenden Sonnenfinsternis in einer einzigartigen Kulisse. Weiter geht es nach Oviedo mit seiner asturischen Kultur und schließlich nach Santander, bevor die Reise in Bilbao endet. Jede Station bietet einzigartige Erlebnisse und Einblicke in die Vielfalt Spaniens.



1. Tag: Samstag, 08.08.2026

Anreise und erste Eindrücke von Bilbao (A)

Flug von Frankfurt/Main nach Bilbao. Nach Ihrer Ankunft in Bilbao werden Sie herzlich von Ihrer örtlichen Reiseleitung empfangen. Bereits auf dem Weg zum Hotel erleben Sie eine erste Stadtrundfahrt, die Ihnen die Schönheit und Vielfalt Bilbaos näherbringt. Vom Aussichtspunkt Mirador de Artxanda genießen Sie aus 800 Metern Höhe einen atemberaubenden Blick über die Stadt. Ihre Reiseleitung gibt Ihnen dabei eine spannende Einführung in die einzigartige Architektur Bilbaos. Zurück in der Stadt entdecken Sie weitere architektonische Highlights, darunter die berühmten "Fosteritos"-Eingänge der U-Bahn, entworfen von Norman Foster. Ein gemütlicher Spaziergang führt Sie durch die bezaubernde Altstadt, die Casco Viejo.

Den Abend lassen Sie bei einem späten Abendessen im Restaurant Café Iruña ausklingen, wo Sie die kulinarischen Spezialitäten des Baskenlandes kennenlernen.

Drei Übernachtungen in Bilbao.

2. Tag: Sonntag, 09.08.2026

Entdeckungstour durch Bilbao (F, M)

Nach einem reichhaltigen Frühstück beginnt Ihr Tag mit einem Besuch der beeindruckenden Biskaya-Brücke, auch bekannt als Puente de Portugalete. Dieses UNESCO-Weltkulturerbe ist die älteste Schwebefähre der Welt und ein Meisterwerk der Ingenieurskunst.

Zurück in Bilbao tauchen Sie tiefer in die architektonische Vielfalt der Stadt ein, mit einem weiteren Rundgang durch die Altstadt, Casco Viejo.

Am Nachmittag besuchen Sie das weltberühmte Guggenheim-Museum, für dessen Bau der Stararchitekt Frank O. Gehry dünne Titanplatten verwendete und so die markanten Kurvenformen schaffen konnte. Dieses beeindruckende Gebäude, ein Wahrzeichen moderner Architektur, beherbergt gemeinsam mit den Sammlungen in New York und Venedig die weltweit wichtigste Privatsammlung moderner und zeitgenössischer Kunst. Ein Tapas-Mittagessen rundet den Tag ab, bevor Sie den Nachmittag zur freien Verfügung haben, um die Stadt in Ihrem eigenen Tempo zu erkunden.

3. Tag: Montag, 10.08.2026

San Sebastián – Fachbesuch (F, M)

Erleben Sie einen spannenden Tagesausflug nach San Sebastián, einer Stadt mit beeindruckender Geschichte und Kultur. Die malerische Bucht, eingerahmt von den Felsen des Monte Igeldo und Monte Urgull, bietet mit der kleinen Insel Santa Clara in der Mitte ein fantastisches Panorama. Bei einem Rundgang entdecken Sie die charmante Altstadt, das alte Rathaus, die imposante Kathedrale und den modernen Kursaal.

Neben den kulturellen Highlights besuchen Sie das renommierte **Institut CEIT**, das eng mit der **Universität Navarra** verbunden ist. CEIT ist ein **führender Partner der Industrie**, der sich der Förderung junger Forscher und der Umsetzung innovativer Produktionssysteme widmet. Besonders beeindruckend ist die Arbeit der Mikroelektronik- und Mikrosystem-einheit, die hochintegrierte, multifunktionale Mikrosysteme entwickelt. Diese Systeme, die auf kleinstem Raum physikalische, chemische oder biologische Größen messen und industrielle Prozesse steuern können, stehen für modernste Technologie und Effizienz.

Seit dem Jahr 2000 ist CEIT Teil des **CIC microGUNE**, eines Zentrums, das durch die Zusammenarbeit von Technologiezentren, Universitäten und Industrieunternehmen entstanden ist. Ziel ist es, Mikro- und Nanotechnologien in der regionalen Industrie zu etablieren und weiterzuentwickeln. Diese Partnerschaften unterstreichen CEITs zentrale Rolle in der technologischen Innovation und seiner engen Verbindung zur Praxis.

Im Anschluss an den Besuch Rückkehr zu Ihrem Hotel nach Bilbao.

4. Tag: Dienstag, 11.08.2026 Von Bilbao über Burgos nach León (F, A)

Nach dem Frühstück reisen Sie in die Region Burgos, wo Sie eine traditionelle Weinkellerei besuchen und an einer Weinprobe teilnehmen. Anschließend erkunden Sie die historische Stadt Burgos, bekannt für ihre beeindruckende gotische Kathedrale, die zum UNESCO-Weltkulturerbe zählt, sowie das Kloster Las Huelgas mit seinen königlichen Gräbern und historischen Bannern. Am Nachmittag setzen Sie Ihre Reise nach León fort, wo Sie den Tag bei einem Abendessen ausklingen lassen.

Eine Übernachtung in León.

5. Tag: Mittwoch, 12.08.2026 León – Sonnenfinsternis – Oviedo (F, A)

Beginnen Sie den Tag mit der Erkundung der geschichtsträchtigen Stadt León, der ehemaligen Hauptstadt des Königreichs León und ein bedeutender Vorläufer des heutigen Spaniens. Entdecken Sie die beeindruckende gotische Kathedrale, die Basilika San Isidoro mit dem Pantheon der Könige von León und das Casa de Botines, ein Meisterwerk von Antonio Gaudí. León, gegründet im Jahr 68 n. Chr., blickt auf eine bewegte Geschichte zurück, von römischer Herrschaft über die Westgoten bis hin zur Rückeroberung durch christliche Könige.

Am Nachmittag erwartet Sie ein außergewöhnliches Erlebnis: die totale Sonnenfinsternis. Auf dem Gipfel des 1.791 Meter hohen Gamoniteiro, nahezu exakt auf der Zentrallinie des Kernschattens, erleben Sie dieses Naturschauspiel in beeindruckender Kulisse. Die partielle Phase beginnt um 17:31 Uhr, die Totalität um 18:27 Uhr. Der Himmel wird sich verdunkeln, Sterne und Planeten werden sichtbar, und die faszinierende 360°-Horizontfärbung wird Sie in Staunen versetzen. Die partielle Phase endet um 19:21 Uhr. Den Tag beenden Sie bei einem gemeinsamen Abendessen in Ihrem Hotel.

Eine Übernachtung in Oviedo.

6. Tag: Donnerstag, 13.08.2026
Oviedo – Santander – Bilbao (F)

Starten Sie Ihren Tag mit einer kurzen Besichtigung der geschichtsträchtigen Stadt Oviedo, die im 9. und 10. Jahrhundert als Residenz des Königreichs Asturien diente. Entdecken Sie ihre Ursprünge, die auf ein Kloster aus dem Jahr 761 zurückgehen, und bewundern Sie die Überreste des einstigen Aquädukts sowie die beeindruckenden Kirchen und Paläste, die König Alfons II. errichten ließ.

Am späten Vormittag Fortsetzung der Reise und Fahrt nach Santander, einer malerischen Stadt an der Küste, die für ihre Sandstrände und charmante Atmosphäre bekannt ist. Während einer dreistündigen Stadtrundfahrt erkunden Sie die wichtigsten Sehenswürdigkeiten, darunter das von Renzo Piano entworfene Kulturzentrum der Botín-Stiftung und die angrenzenden Pereda-Gärten.

Anschließend erhalten Sie im Rahmen des Fachprogramms spannende Einblicke in das Projekt "**Santander Smart City**". Die **Santander Smart City** ist ein innovatives Projekt in der spanischen Stadt Santander, das seit 2010 als Testfeld für Smart-City-Technologien dient. Über 12.500 Sensoren messen Daten wie Luftverschmutzung, Verkehrsfluss, freie Parkplätze und Müllfüllstände. Diese Informationen helfen, städtische Ressourcen effizienter zu nutzen, z. B. durch optimierte Müllabholung und Energieeinsparungen. Zudem bietet die Stadt Apps, die Bürger und Touristen in Echtzeit über Verkehr, Veranstaltungen und andere städtische Angebote informieren. Das Projekt hat die Lebensqualität verbessert und Santander zu einem Vorbild für intelligente Städte weltweit gemacht.

Am Abend kehren Sie nach Bilbao zurück.

Zwei Übernachtungen in Bilbao.

7. Tag: Freitag, 14.08.2026
Fachbesuch an der Technischen Hochschule (F)

Der Vormittag steht im Zeichen eines inspirierenden Fachbesuchs an der **baskischen Technischen Hochschule für Ingenieure und Feinwerktechnik, der Euskal Herriko Unibertsitatea**. Diese renommierte Institution, die eng mit der Europäischen Gesellschaft für Feinwerktechnik und Nanotechnologie (EUSPEN) verbunden ist, hat sich durch ihre Spitzenforschung und internationale Wettbewerbe einen Namen gemacht. Besonders beeindruckend ist die Expertise in Präzisionsfertigung und Nanotechnologie, die innovative Lösungen für Branchen wie Automobilbau, Luft- und Raumfahrt sowie Medizintechnik bietet. Nach einem informativen Austausch mit den Verantwortlichen der Hochschule haben Sie Gelegenheit, weitere spannende Orte in Bilbao zu erkunden.

Der Nachmittag steht Ihnen zur freien Verfügung, um die Stadt auf eigene Faust zu genießen.

8. Tag: Samstag, 15.08.2026

Heimreise

Nach einem letzten Frühstück in Ihrem Hotel haben Sie noch etwas Zeit, um die Atmosphäre Bilbaos zu genießen oder letzte Erkundungen zu unternehmen. Anschließend erfolgt der rechtzeitige Transfer zum Flughafen für Ihre Heimreise. Wir hoffen, Sie hatten eine unvergessliche Zeit voller Eindrücke und Erlebnisse!

Programmänderungen vorbehalten!

Stand Mai 2025

IC/OR