

Programme für Studierende

Kurzzeitpraktika für 1–6 Monate (Short-term Internship Programme)

- Bewerbungen das ganze Jahr über möglich
- Bezahlung: 1516 CHF/Monat

[> Weitere Informationen](#)

Programm für Studierende in technischen oder administrativen Fächern (Technical Student Programme, Administrative Student Programme)*

- 4–12 Monate am CERN für Praktikum oder Abschlussarbeit
- Voraussetzung: mindestens 18 Monate Studium an einer Universität oder Fachhochschule
- 2–3 Auswahlrunden pro Jahr
- Bezahlung: 3319 CHF/Monat

- [> Technical student programme](#)
- [> Administrative student programme](#)

Sommerprogramme (Summer Student Programme*/CERN Openlab Summer Student Programme)

- 8–13 Wochen am CERN (Juni–September) mit Vorträgen und Workshops
- Voraussetzung: mindestens 3 Jahre Studium
- Bezahlung: 90 CHF pro Tag

[> Weitere Informationen](#)

Arbeiten am CERN

Ein Aufenthalt am CERN bietet die Chance, in einigen der größten wissenschaftlichen Experimente der Welt auf dem neuesten Stand der Technik mitzuarbeiten. MitarbeiterInnen werden vor allem in naturwissenschaftlichen und technischen Bereichen gesucht wie Angewandter Physik, Elektrotechnik, Elektronik, Informatik, Ingenieurwissenschaften, Instrumentierung für Beschleuniger und Teilchenphysikexperimente, Maschinenbau, Mathematik, Messtechnik, Robotik, Strahlenschutz, Sicherheit und Umweltschutz, Ultrahochvakuum, Werkstoffkunde, aber auch in Fächern wie Bibliothekswissenschaften, Jura oder Wissenschaftskommunikation. Für die mit einem * markierten Programme können sich auch Teilchenphysiker*innen bewerben.

Wissenschaftliche Karriere

Doktorarbeit (Doctoral Student Programme, Gentner-Programm)

- Finanzierung für bis zu 36 Monate
- 3 Auswahlrunden pro Jahr (Februar, Mai, Oktober)
- Bezahlung: 3719 CHF/Monat

- [> CERN-Doktorandenprogramm](#)
- [> Gentner-Programm](#)

Research Fellows*

- Fellowships in Teilchenphysik, Bewerbung bis 6 Jahre nach der Promotion möglich
- Fellowships in Natur- und Ingenieurwissenschaften, Bewerbung bis 3 Jahre nach der Promotion möglich
- Research proposal muss eingereicht werden
- 2 Auswahlrunden pro Jahr (Mai, November)
- Bezahlung: 6650–7050 CHF/Monat

[> Weitere Informationen](#)

Bachelor-Studium

Master-Studium

Promotion

Postdoc

Berufseinstieg nach dem Abschluss

Early Career Professionals (Origin-Programm)

- 6–36 Monate Mitarbeit am CERN in Forschung und Entwicklung oder technischen Bereichen
- Voraussetzung: Maximal 2 Jahre nach dem letzten Abschluss (Bachelor oder Master)
- 4 Auswahlrunden pro Jahr (März, Mai, August, November)
- Bezahlung: 5000–5500 CHF/Monat

[> Weitere Informationen](#)

Project Graduates (Quest-Programm)

- 6–36 Monate projektbezogene Mitarbeit
- Voraussetzung: Masterabschluss und 2–6 Jahre Berufserfahrung, Promotion und maximal 3 Jahre Berufserfahrung
- 2 Auswahlrunden pro Jahr (März und Oktober)
- Bezahlung: 6050–6650 CHF/Monat

[> Weitere Informationen](#)



Programme für Studierende

Kurzzeitpraktika für 1–6 Monate (Short-term Internship Programme)

- Bewerbungen das ganze Jahr über möglich
- Bezahlung: 1516 CHF/Monat



Programm für Studierende in technischen oder administrativen Fächern (Technical Student Programme)

- 4–12 Monate am CERN für Praktikum oder Abschlussarbeit
- Voraussetzung: mindestens 18 Monate Studium an einer Universität oder Fachhochschule
- 2–3 Auswahlrunden pro Jahr
- Bezahlung: 3319 CHF/Monat

Technical students:



Administrative students:



Sommerprogramme (Summer Student Programme*/CERN Openlab Summer Student Programme)

- 8–13 Wochen am CERN (Juni–September) mit Vorträgen und Workshops
- Voraussetzung: mindestens 3 Jahre Studium
- Bezahlung: 90 CHF pro Tag



Bachelor-Studium

Master-Studium

Arbeiten am CERN

Ein Aufenthalt am CERN bietet die Chance, in einigen der größten wissenschaftlichen Experimente der Welt auf dem neuesten Stand der Technik mitzuarbeiten. MitarbeiterInnen werden vor allem in naturwissenschaftlichen und technischen Bereichen gesucht wie Angewandter Physik, Elektrotechnik, Elektronik, Informatik, Ingenieurwissenschaften, Instrumentierung für Beschleuniger und Teilchenphysikexperimente, Maschinenbau, Mathematik, Messtechnik, Robotik, Strahlenschutz, Sicherheit und Umweltschutz, Ultrahochvakuum, Werkstoffkunde, aber auch in Fächern wie Bibliothekswissenschaften, Jura oder Wissenschaftskommunikation. Für die mit einem * markierten Programme können sich auch Teilchenphysiker*innen bewerben.

Wissenschaftliche Karriere

Doktorarbeit (Doctoral Student Programme, Gentner-Programm)

- Finanzierung für bis zu 36 Monate
- 3 Auswahlrunden pro Jahr (Februar, Mai, Oktober)
- Bezahlung: 3719 CHF/Monat

Doctoral students:



Gentner:



Research Fellows*

- Fellowships in Teilchenphysik, Bewerbung bis 6 Jahre nach der Promotion möglich
- Fellowships in Natur- und Ingenieurwissenschaften, Bewerbung bis 3 Jahre nach der Promotion möglich
- Research proposal muss eingereicht werden
- 2 Auswahlrunden pro Jahr (Mai, November)
- Bezahlung: 6650–7050 CHF/Monat



Promotion

Postdoc

Berufseinstieg nach dem Abschluss

Early Career Professionals (Origin-Programm)

- 6–36 Monate Mitarbeit am CERN in Forschung und Entwicklung oder technischen Bereichen
- Voraussetzung: Maximal 2 Jahre nach dem letzten Abschluss (Bachelor oder Master)
- 4 Auswahlrunden pro Jahr (März, Mai, August, November)
- Bezahlung: 5000–5500 CHF/Monat



Project Graduates (Quest-Programm)

- 6–36 Monate projektbezogene Mitarbeit
- Voraussetzung: Masterabschluss und 2–6 Jahre Berufserfahrung, Promotion und maximal 3 Jahre Berufserfahrung
- 2 Auswahlrunden pro Jahr (März und Oktober)
- Bezahlung: 6050–6650 CHF/Monat



Opportunities for Students

Short-term Internship Programme (1–6 months)

- Applications possible throughout the year
- Monthly allowance: 1516 CHF

[> Learn more](#)

Technical Student Programme/Administrative Student Programme*

- Practical training period at CERN (4–12 months; internship or Bachelor/Master thesis)
- Qualification: at least 18 months of undergraduate studies at a university or university of applied sciences
- 2–3 selection rounds per year
- Monthly allowance: 3319 CHF

[> Technical student programme](#)
[> Administrative student programme](#)

Summer Student Programme*/CERN Openlab Summer Student Programme

- 8–13 weeks at CERN (June–September)
- Participation in lectures and workshops
- Qualification: at least 3 years of studies at university level
- Subsistence allowance: 90 CHF per calendar day

[> Learn more](#)

Working at CERN

A stay at CERN offers the chance to work in some of the world’s largest state-of-the-art scientific experiments.

Employees are mainly recruited in scientific and technical fields such as applied physics, electrical or mechanical engineering, electronics, computer science, HSE (health, safety and environment), instrumentation for accelerators and particle physics experiments, mathematics, materials science, metrology, radiation protection, robotics or ultra-high vacuum, but also in fields such as law, library science or science communication.

Particle physicists can apply for programmes marked with *.

Scientific career

PhD thesis (Doctoral Student Programme, Gentner Programme)

- Funding for up to 3 years
- 3 selection rounds per year (February, May, October)
- Monthly allowance 3719 CHF

[> CERN Doctoral Student Programme](#)
[> Gentner Programme](#)

Research Fellows*

- Theoretical and Experimental Physics Research Fellowships; for researchers with up to 6 years’ experience after obtaining the PhD
- Science and Engineering Research Fellowships; for researchers with up to 3 years’ experience after obtaining the PhD
- Research proposal to be submitted
- 2 selection rounds per year
- Monthly allowance: 6650–7050 CHF

[> Learn more](#)

Bachelor’s degree

Master’s degree

Phd thesis

Postdoc

Opportunities for Graduates

Early Career Professionals (Origin)

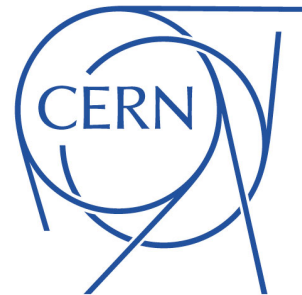
- 6–36 months on-the-job learning
- Qualification: No more than 2 years’ experience after completion of the Bachelor’s or Master’s programme
- 4 selection rounds per year
- Monthly allowance: 5000–5500 CHF

[> Learn more](#)

Project Graduates (Quest)

- 6–36 months working on a defined project
- Qualification: PhD with up to 3 years of relevant experience or Master’s degree and 2–6 years of professional experience
- 2 selection rounds per year
- Monthly allowance: 6050–6650 CHF/Monat

[> Learn more](#)



Opportunities for Students

Short-term Internship Programme (1–6 months)

- Applications possible throughout the year
- Monthly allowance: 1516 CHF



Technical Student Programme/Administrative Student Programme*

- Practical training period at CERN (4–12 months; internship or Bachelor/Master thesis)
- Qualification: at least 18 months of undergraduate studies at a university or university of applied sciences
- 2–3 selection rounds per year
- Monthly allowance: 3319 CHF

Technical students:



Administrative students:



Summer Student Programme*/CERN Openlab Summer Student Programme

- 8–13 weeks at CERN (June–September)
- Participation in lectures and workshops
- Qualification: at least 3 years of studies at university level
- Subsistence allowance: 90 CHF per calendar day

[> Learn more](#)



Bachelor's degree

Master's degree

Working at CERN

A stay at CERN offers the chance to work in some of the world's largest state-of-the-art scientific experiments.

Employees are mainly recruited in scientific and technical fields such as applied physics, electrical or mechanical engineering, electronics, computer science, HSE (health, safety and environment), instrumentation for accelerators and particle physics experiments, mathematics, materials science, metrology, radiation protection, robotics or ultra-high vacuum, but also in fields such as law, library science or science communication.

Particle physicists can apply for programmes marked with *.

Scientific career

PhD thesis (Doctoral Student Programme, Gentner Programme)

- Funding for up to 3 years
- 3 selection rounds per year (February, May, October)
- Monthly allowance 3719 CHF

Doctoral students:



Gentner:



Research Fellows*

- Theoretical and Experimental Physics Research Fellowships, for researchers with up to 6 years' experience after obtaining the PhD
- Science and Engineering Research Fellowships, for researchers with up to 3 years' experience after obtaining the PhD
- Research proposal to be submitted
- 2 selection rounds per year
- Monthly allowance: 6650–7050 CHF



Phd thesis

Postdoc

Opportunities for Graduates

Early Career Professionals (Origin)

- 6–36 months on-the-job learning
- Qualification: No more than 2 years' experience after completion of the Bachelor's or Master's programme
- 4 selection rounds per year
- Monthly allowance: 5000–5500 CHF



Project Graduates (Quest)

- 6–36 months working on a defined project
- Qualification: PhD with up to 3 years of relevant experience or Master's degree and 2–6 years of professional experience
- 2 selection rounds per year
- Monthly allowance: 6050–6650 CHF/Monat

