

Aymo Brunetti

Curriculum Vitae

Department of Economics
University of Bern
Schanzeneckstrasse 1
3003 Bern, Switzerland

Phone: + 41 31 684 33 85
Mail: aymo.brunetti@unibe.ch

Personal data

Birth Date : February 20, 1963
Citizenship : Swiss
Marital status : Married, two children
Languages : German, English, French, (some) Italian

Professional positions

2012 - **University of Bern:** Full Professor at the Department of Economics
2003 - 2012 **Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement (EVD):** Head of the Economic Policy Directorate and Member of the Board Committee of the State Secretariat for Economic Affairs (SECO)
1999 - 2003 **Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement (EVD):** Head of Wirtschaftspolitische Grundlagen and Member of the Board of the State Secretariat for Economic Affairs (SECO)
1999 **Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement (EVD):** Head of Wirtschaftspolitik, Vice Director and Member of the Board, Bundesamt für Wirtschaft und Arbeit (BWA)
1997 - 1999 **University of Saarland:** Lehrstuhlvertretung for a Full Professor in Economics and Managing Director of the Europainstitut
1996 - 1997 **University of Basel:** Assistant Professor, Department of Economics
1994 - 1995 **Harvard University:** Visiting Scholar, Department of Economics
1992 - 1996 **University of Basel:** Lecturer and Senior Researcher, Department of Economics
1988 - 1991 **University of Basel:** Research and Teaching Assistant, Department of Economics

Education and degrees

| | |
|------|--|
| 2007 | Honorary professor, University of Bern |
| 1999 | Titular professor, University of Basel |
| 1996 | Venia legendi (Habilitation) in Economics, University of Basel |
| 1992 | Dr. rer. pol. University of Basel |
| 1988 | Lic. rer. pol. University of Basel |
| 1981 | Maturität, Gymnasium Münchenstein BL |

Academic mandates

| | |
|-------------|---|
| 2020 - | Head of the Scientific Committee of the Center for Regional Economic Development (CRED), University of Bern |
| 2020 - 2021 | Member of the Swiss National COVID 19 Science Task Force |
| 2014 - 2024 | Managing Director of the Department of Economics, University of Bern |
| 2014 - 2023 | Member of the Executive Committee of the CAS Financial Regulation, Universities of Bern and Geneva |
| 2012 - 2024 | Member of the Board, World Trade Institute, University of Bern |
| 2012 - 2019 | Managing Director of the Center for Regional Economic Development (CRED), University of Bern |
| 1999 - 2012 | Member of the Board of the Swiss Association for Business Cycle Research and of the Board of KOF |

Additional professional positions

| | |
|-------------|--|
| 2023 - | Member of the Assembly (Board of Directors), International Committee of the Red Cross |
| 2023 - | Member of the Board of Directors, Zähringer Privatbank |
| 2020 - | Member of the Board of Directors, Mobiliar Genossenschaft |
| 2017 - | Member of the Programmkommission (Scientific Board), Avenir Suisse |
| 2016 - 2017 | Consultant of FINMA and the Swiss Insurance Association on the development of capital requirements for Swiss insurance companies |
| 2015 - 2020 | Head of the Swiss Government's „Future of the Financial Centre Advisory Board“ |
| 2014 - | Vice-President of the Volkswirtschaftliche Gesellschaft des Kantons Bern |
| 2013 - 2014 | Head of the Swiss Government's Group of Experts „Further Development of the Financial Market Strategy“ |

| | |
|-------------|---|
| 2013 - 2015 | Member of two consecutive Global Agenda Councils of the World Economic Forum (WEF) : (i) Sovereign Debt Sustainability and (ii) Fiscal Issues and Social Security |
| 2013 - 2016 | Member of the Volkswirtschaftskommission des Kantons Bern |
| 2012 - 2020 | Member of the Board, Kalaidos Fachhochschule |
| 2012 - 2013 | Head of the Swiss Finance Ministry's Group of Experts „Development of the Financial Market Strategy“ |
| 2009 - 2010 | Member of the Swiss Government's „Too Big To Fail Expert Commission“ |
| 2007 - 2010 | Deputy Head, Energy Charter Conference |
| 2004 - 2012 | Member of the Governing Board, International Energy Agency |
| 2002 - 2012 | Deputy Head, Swiss Federal Public Procurement Commission |
| 1998 - 1999 | Consultant of the UBS AG, Economic Research, Corporate Center |
| 1996 - 1997 | Consultant of the World Bank for preparing the World Development Report 1997 |
| 1995 - 1998 | Consultant of the International Finance Corporation |
| 1994 - 1995 | Consultant of the OECD Development Center |
| 1993 | Consultant of the GTZ and the Government of Nicaragua |

Awards

| | |
|------|---|
| 2021 | Credit Suisse Award for Best Teaching |
| 2014 | Credit Suisse Award for Best Teaching |
| 2014 | SchuleWirtschaft – Schulbuchpreis Deutschland, „Schulbuch des Jahres Kategorie Berufliche Bildung“ for the book „Volkswirtschaftslehre – Eine Einführung für Deutschland“ |
| 2012 | Worlddidac Award for the iPhone-App „Volkswirtschaftslehre“ |
| 2009 | Prädikat „Empfohlen durch den Verein Jugend und Wirtschaft“ for the book „Volkswirtschaftslehre – Lehrmittel für die Sekundarstufe II und die Weiterbildung“ |
| 2008 | Certificate of Quality der Worlddidac Stiftung for the book „Volkswirtschaftslehre – Lehrmittel für die Sekundarstufe II und die Weiterbildung“ |
| 2007 | Goldene Schiefertafel von Jugend und Wirtschaft for the book „Volkswirtschaftslehre – Eine Einführung für die Schweiz“ |

Publications

1. Books

- Sciences économiques: Secondaire II et formation continue* (2019, 2. Edition 2022), Lausanne: Presses polytechniques et universitaire romandes
- Ausnahmestand - Das turbulente Jahrzehnt nach der Grossen Finanzkrise* (2018), Bern: hep Verlag
- Volkswirtschaftslehre – Eine Einführung für Deutschland* (2014, 2. Edition 2016), Bern: hep Verlag (with Thilo Grosser).
- Wirtschaftskrise ohne Ende? US-Immobilienkrise - globale Finanzkrise - europäische Schuldenkrise* (2011, 3. Edition 2012), Bern: hep Verlag.
- Economics – An Introduction: Swiss Edition* (2011, 2. Edition 2019), Bern: hep Verlag.
- Volkswirtschaftslehre - Lehrmittel für die Sekundarstufe II und die Weiterbildung*, (2008, 15. Edition 2023), Bern: hep Verlag.
- Volkswirtschaftslehre: Eine Einführung für die Schweiz* (2006, 5. Edition 2021), Bern: hep Verlag.
- Die Schweiz in der europapolitischen Zwickmühle: Wirtschaftliche Umverteilung als entscheidender Faktor in der Aussenpolitik* (1999), Zürich: Verlag Neue Zürcher Zeitung (with Markus Jaggi und Rolf Weder).
- Politics and Economic Growth: A Cross-Country Data Perspective* (1998), Paris: OECD Development Centre Studies, (Habilitationsschrift, 1996).
- Political Credibility and Economic Development* (1995), London: Macmillan (with Silvio Borner und Beatrice Weder).
- Die Schweiz im Alleingang* (1994), Zürich: Verlag Neue Zürcher Zeitung (with Silvio Borner und Thomas Straubhaar).
- Politisches System und Wirtschaftswachstum* (1992), Chur/Zürich: Verlag Rüegger, (Dissertation, 1991).
- Schweiz AG: Vom Sonderfall zum Sanierungsfall?* (1990), Zürich: Verlag Neue Zürcher Zeitung (with Silvio Borner und Thomas Straubhaar).

2. Edited books

- Aufbaukenntnisse Wirtschaft und Recht* (2018, 2. Edition 2022), Bern: hep Verlag.
- Grundkenntnisse Wirtschaft und Recht* (2015, 4. Edition 2022), Bern: hep Verlag.
- Services Liberalization in Europe: Case Studies, Volume 1 and Volume 2* (2007), Strukturberichterstattung Nr. 35/1 and Nr. 35/2, Bern: State Secretariat for Economic Affairs (with Sven Michal).
- EU-Wirtschaftspolitik aus Schweizer Sicht* (2004), Bern: Haupt Verlag (with Michael Ambühl).

The Economic Impact of EU Membership for Entrants: New Methods and Issues (2001), Boston: Kluwer Academic Publishers (with Richard Baldwin).

Economics Today: Konsens und Kontroverse in der modernen Ökonomie (1998), Zürich: Verlag Neue Zürcher Zeitung (with Peter Kugler, Stefan Schaltegger and Beatrice Weder).

3. Refereed journals

"Inadequate Teacher Content Knowledge and What could be Done about it: Evidence from El Salvador" (2023), *Journal of Development Effectiveness*, S. 1-24 (with Konstantin Büchel, Martina Jakob, Ben Jann and Daniel Steffen).

"The Relative Effectiveness of Teachers and Learning Software: Evidence from a Field Experiment in El Salvador" (2022), *Journal of Labor Economics* 40, S. 737-777 (with Konstantin Büchel, Martina Jakob, Christoph Kühnhanss and Daniel Steffen).

"Wenn eine geldpolitische Nebensache zur politischen Hauptsache wird: Das riesige Vermögen der Schweizerischen Nationalbank" (2021), *Aussenwirtschaft* 71, S. 1-34 (with Reto Föllmi).

"A Free Press is Bad News for Corruption" (2003), *Journal of Public Economics* 87, S. 1801-1824 (with Beatrice Weder), reprinted in Hugo Mialon und Paul Rubin (Eds.) (2008): *Economics, Law and Individual Rights*, Milton Park/New York: Routledge.

"Another Tale of Two Cities: A Note on Institutions in Hong Kong and Singapore" (2000), *Journal of Institutional and Theoretical Economics* 156, S. 313-324, (with Beatrice Weder).

"Credibility of Rules and Economic Growth: Evidence from a Worldwide Survey of the Private Sector" (1998), *World Bank Economic Review* 12, S. 353-384 (with Gregory Kisunko and Beatrice Weder).

"Policy Volatility and Economic Growth: A Comparative Empirical Analysis" (1998), *European Journal of Political Economy* 14, S. 35-52.

"Investment and Institutional Uncertainty: A Comparative Study of Different Uncertainty Measures" (1998), *Review of World Economics (Weltwirtschaftliches Archiv)* 134, S. 513-533 (with Beatrice Weder).

"Soll der Schweizer Franken an den Euro gebunden werden?" (1998), *Aussenwirtschaft* 53, S. 511-538 (with Carsten Hefeker).

"Die langfristige reale Aufwertung des Schweizer Frankens gegenüber der D-Mark: Nichthandelbare Güter und der Balassa-Samuelson-Effekt" (1998), *Aussenwirtschaft* 53, S. 365-386 (with Claudia Aebersold).

"Umverteilungswirkungen einer wirtschaftlichen Öffnung und Abstimmungsverhalten: Eine Analyse am Beispiel der Schweizer EWR-Abstimmung" (1998), *Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik* 134, S. 63-91 (with Markus Jaggi and Rolf Weder).

"Political Variables in Cross-Country Growth Analysis" (1997), *Journal of Economic Surveys* 11, S. 163-190.

"Direkte Demokratie - "Bessere" Demokratie?" (1996), *Zeitschrift für Politikwissenschaft* 6, S. 7-26 (with Thomas Straubhaar).

"Political Sources of Growth: A Critical Note on Measurement" (1995), *Public Choice* 82, S. 125-134 (with Beatrice Weder).

"Policy Reform and Institutional Uncertainty: The Case of Nicaragua" (1995), *Kyklos* 48, S. 43-64 (with Silvio Borner and Beatrice Weder).

"Political Credibility and Economic Growth in Less-Developed Countries" (1994), *Constitutional Political Economy* 5, S. 23-43 (with Beatrice Weder).

"Integration und politisch-ökonomischer Sonderfall Schweiz" (1990), *Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik* 126, S. 435-447.

4. Recent research working papers

"Participatory Teaching Improves Learning Outcomes: Evidence from a Field Experiment in Tanzania" (2023), Working Paper, Department of Economics, University of Bern, (with Martina Jakob, Konstantin Büchel and Daniel Steffen)

"A Mixed Methods Deluxe Evaluation of the School-Based In-Service Teacher Training (SITT) Program in Tanzania" (2022), Evaluation Report, (with Martina Jakob, Konstantin Büchel and Daniel Steffen)

"Teacher Subject Knowledge in Developing Countries: Evidence from a Math Assessment in El Salvador", (2020) Working Paper No. 2005, Department of Economics, University of Bern (with Konstantin Büchel, Martina Jakob, Ben Jann, Christoph Kühnhanss and Daniel Steffen).

5. Recent policy papers

"Big Banks Must Become Globally Resolvable – or Much «Smaller»" (2023), VoxEU Column.

"Nachhaltigkeitsprobleme der Schweizer Altersvorsorge: Analyse und Ableitung eines Reformpakets" (2021), mimeo Universität Bern (with Heinz Zimmermann).

"Die Grosse Pandemie: Eine ökonomische Einordnung des Corona-Schocks und seiner Auswirkungen mit Fokus auf die Schweiz" (2021), mimeo Universität Bern.

"Die wirtschaftlichen Vorteile einer beschleunigten Impfkampagne" (2021), NCS-TF Policy Brief (with Marius Brühlhart and Jan-Egbert Sturm).

"Warum aus gesamtwirtschaftlicher Sicht weitgehende gesundheitspolitische Massnahmen in der aktuellen Lage sinnvoll sind" (2021), NCS-TF Policy Brief (with Stefan Boes, Marius Brühlhart, David Dorn, Rafael Lalive, Jan-Egbert Sturm and Beatrice Weder di Mauro).

"Unterstützung für Unternehmen in der zweiten COVID-19-Welle" (2020), NCS-TF Policy Brief (with Marius Brühlhart, Jan-Egbert Sturm and Beatrice Weder di Mauro).

"Gründe für eine substantielle Erhöhung der Ressourcen für Contact Tracing und Testen" (2020), NCS-TF Policy Brief (with Marius Brühlhart and Jan-Egbert Sturm).

"Wirtschaftspolitische Antworten auf die Corona-Krise: Eine Roadmap für die kurze, mittlere und lange Frist" (2020), mimeo Universität Bern.

"Nur eine schrittweise Erhöhung des Rentenalters kann die Schweizer Altersvorsorge sichern" (2019), mimeo Universität Bern.

6. Invited Contributions

"Herausforderungen für die Unabhängigkeit der SNB" (2023), in Bonny Stiftung für die Freiheit (Ed.): *Schweizer Geldpolitik Quo Vadis?*, Zürich: Schulthess Juristische Medien AG.

"Finanzen und Währung: Trotz Schocks agil" (2021), in Thomas Bernauer, Katja Gentinetta und Joëlle Kuntz (Eds.): *Eine Aussenpolitik für die Schweiz im 21. Jahrhundert*, Zürich: NZZ Libro (with Cédric Tille).

Ökonomie kurz erklärt (2021), Booklet based on a series of articles for the policy journal «Die Volkswirtschaft» Bern: State Secretariat for Economic Affairs.

"Finanzplatz Schweiz Wohin" (2019), Wirtschaftspolitisches Zentrum der Universität St. Gallen, *WPZ Analyse* 22.

"On Economists as Policy Advisors – With Applications for Switzerland" (2018), *Swiss Journal of Economics and Statistics* 154 (2).

"Entpolitisierung der Altersvorsorge" (2018), in Schweizerische Bundeskanzlei (Ed.): *Die Schweiz 2030: Was muss die Politik heute anpacken? 77 Antworten* Zürich: NZZ Libro.

"Too big to fail-Politik in der Schweiz" (2017), in Schweizerische Nationalbank (Ed.): *Monetary Economic Issues Today*, Zürich: Orell Füssli Verlag.

"Risiken bei systemrelevanten Institutionen: Wirtschaftspolitische Analyse am Beispiel der Schweiz" (2016), *Schweizerische Zeitschrift für Wirtschafts- und Finanzmarktrecht*. 6/16, S. 583-591.

"Volkswirtschaft" (2015): in Aymo Brunetti (Hrsg.): *Grundkenntnisse Wirtschaft und Recht* (2015, 2. Auflage 2017), Bern: hep Verlag.

"Swiss Immigration Policies – At a Crossroads" (2014), in Ben Kochan (Ed.): *Migration and London's Growth*, London: LSE.

"A Credible No-Bailout Regime for the Eurozone?" (2014), in Global Agenda Council on Fiscal Sustainability (Ed.): *Global Perspectives on Fiscal Sustainability*, World Economic Forum e-book.

"Wachstums- und Konjunkturpolitik in der Schweiz" (2010), in Ernst Baltensperger, Dirk Niepelt and Boris Zürcher (Eds.): *Wirtschaftspolitik nach der Krise – Tagungsband zur Gerzensee-Konferenz*, Bern: Studienzentrum Gerzensee.

"Die strategische Ausrichtung der schweizerischen Aussenwirtschaftspolitik" (2006), in Franz Jaeger (Ed.): *Der schweizerische Königsweg: Bilateral kooperieren – global öffnen*, Zürich/Chur: Rüegger.

"Gute statt gut gemeinte Schweizer Wachstumspolitik" (2005), in Lukas Steinmann and Hans Rentsch (Eds.): *Diagnose Wachstumsschwäche: Die Debatte über die fehlende Dynamik der schweizerischen Volkswirtschaft*, Zürich: Verlag Neue Zürcher Zeitung.

- "Schweizer Wachstumsschwäche und Liberalisierungsrückstand auf dem Binnenmarkt" (2004), in Franz Jaeger (Ed.): *Staatmonopole als Wachstumskiller*, Zürich/Chur: Rüegger.
- "Das tiefe Wachstum der Schweizer Arbeitsproduktivität" (2003), in SECO (Ed.): *Hintergrundstudien zum Wachstumsbericht des Eidg. Volkswirtschaftsdepartements*, Bern: SECO, Grundlagen de Wirtschaftspolitik Nr. 6 (with Boris Zürcher).
- "Introduction" (2001), in Richard Baldwin and Aymo Brunetti (Eds.): *The Economic Impact of EU Membership for Entrants: New Methods and Issues*, Boston: Kluwer Academic Publishers (with Richard Baldwin).
- "Die wirtschaftlichen Effekte der bilateralen Abkommen" (2001), in Daniel Felder and Christine Kaddous (Eds.): *Bilaterale Abkommen Schweiz-EU (Erste Analysen)*, Basel: Helbing & Lichtenhahn.
- "Duplik zum Beitrag von Klaus Armingeon: Ökonomische Erklärungen des Verhaltens bei aussenpolitischen Abstimmungen: Eine Kritik der Analyse von Aymo Brunetti, Markus Jaggi und Rolf Weder" (2000), *Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik* 136, S. 215-222, (with Markus Jaggi and Rolf Weder).
- "Wirtschaftswachstum" (1998), in Aymo Brunetti, Peter Kugler, Stefan Schaltegger and Beatrice Weder (Eds.): *Economics Today*, Zürich: Verlag Neue Zürcher Zeitung.
- "Testing Political Variables in Growth Regressions" (1998), in Silvio Borner and Martin Paldam (Eds.): *The Political Dimension of Economic Growth*, London: Macmillan.
- "Der Status Quo Bias und die bremsende Wirkung des fakultativen Referendums" (1997), in Silvio Borner and Hans Rentsch (Eds.): *Wieviel direkte Demokratie verträgt die Schweiz?*, Chur/Zürich: Verlag Rüegger.
- Fünfundzwanzig Jahre Aufwertung des Schweizer Frankens: Hintergründe, Ursachen und wirtschaftspolitische Implikationen* (1997), Basel: WWZ-Forschungsbericht 7/97 (with Claudia Aebersold).
- "Ökonomische Analyse zur Revision des schweizerischen Kartellgesetzes" (1995), in Roger Zäch und Peter Zweifel (Ed.): *Grundfragen der schweizerischen Kartellrechtsreform*, St. Gallen: Dike Verlag (with Silvio Borner und Rolf Weder).
- "Umwelt und Aussenwirtschaft" (1993), in René L. Frey, Elke Staehelin-Witt und Hansjörg Blöchliger (Ed.): *Mit Ökonomie zur Ökologie*, Basel/Frankfurt: Helbing&Lichtenhahn, 2. Auflage.
- "La Incertitumbre Institucional como el Obstaculo Central al Crecimiento de America Latina" (1991), in Hernando De Soto und Stephan Schmidheiny (Ed.): *Las Nuevas Reglas del Juego*, Bogota: Editorial Oveja Negra (with Silvio Borner und Beatrice Weder).
- La Incertitumbre Institucional o como Jugar al Futbol con Reglas Inestables* (1991), Bogota: Serie Dialogo No. 4 (with Silvio Borner und Beatrice Weder).
- "Internationalisierung und direkte Demokratie" (1991), *Schweizerisches Jahrbuch für Politische Wissenschaft* 31, S. 237-256 (with Thomas Straubhaar).

7. Policy reports

Roadmap Finanzplatz Schweiz 2020+ (2019) (Head, Advisory board), Final Report of the Swiss Governments Future of the Financial Centre Advisory Board, Bern: Schweizerischer Bundesrat

Schlussbericht der Expertengruppe zur Weiterentwicklung der Finanzmarktstrategie (2014) (Head, group of experts). Report including five annexes for the Swiss Government, Bern: Schweizerischer Bundesrat.

Regulatorische Herausforderungen für die grenzüberschreitende Schweizer Vermögensverwaltung und strategische Optionen (2013) (Head, group of experts). Report for the Swiss Finance Ministry, Bern: Eidgenössisches Finanzdepartement.

8. Contributions for international organisations (informally refereed)

"How Business Sees Government: Responses from Private Sector Surveys in 69 Countries" (1998), *International Finance Corporation Discussion Paper* No. 33, Washington DC: International Finance Corporation (with Gregory Kisunko and Beatrice Weder).

"Institutions in Transition: Reliability of Rules and Economic Performance in Former Socialist Countries", (1997) *World Bank Policy Research Working Paper* No. 1809, Washington DC: The World Bank (with Gregory Kisunko and Beatrice Weder).

"Credibility of Rules and Economic Growth: Evidence from a Worldwide Survey of the Private Sector" (1997), *World Bank Policy Research Working Paper* No. 1760 (Backgroundpaper for the World Development Report 1997), Washington DC: The World Bank (with Gregory Kisunko and Beatrice Weder).

"Institutional Obstacles to Doing Business: Region-by-Region Results from a Worldwide Survey of the Private Sector" (1997), *World Bank Policy Research Working Paper* No. 1759 (Backgroundpaper for the World Development Report 1997), Washington DC: The World Bank (with Gregory Kisunko and Beatrice Weder).

"Investment and Institutional Uncertainty: A Comparative Study of Different Uncertainty Measures" (1997), *International Finance Corporation Technical Paper* No. 4, Washington DC: International Finance Corporation (with Beatrice Weder).

"Institutional Obstacles to Latin American Growth" (1992), *International Center for Economic Growth Occasional Paper* No. 24, San Francisco CA: International Center for Economic Growth (with Silvio Borner and Beatrice Weder).

In addition: Regular media contributions and interviews

Teaching

University of Bern (2012 -)

- Einführung in die Volkswirtschaftslehre (BA)
- Globale Wirtschaftskrisen (BA)
- Development Economics (MA)
- Entwicklungsökonomie (BA)
- Finanz- und Wirtschaftskrise (BA)
- Growth and Development of Countries and Regions (MA)
- Makroökonomie I (BA)
- Wirtschaftspolitik (BA)
- Seminar Wirtschaftspolitik (BA and MA)
- Seminar Eurokrise (BA and MA)
- Seminar Finanzkrise (BA and MA)
- Seminar Development Economics (MA)
- Seminar Masterkolloquium (MA)
- Economic Environment, Rochester-Bern Executive MBA (Continuous Education)

University of Bern (2002 - 2011)

- Einführung in die Volkswirtschaftslehre III - Schweizer Wirtschaftspolitik
- Economic Environment; Rochester-Bern Executive MBA (Continuous Education)

University of Basel (1996 - 2004)

- Einführung in die Volkswirtschaftslehre: Makroökonomie
- Wirtschaftspolitik und Schweizer Volkswirtschaft
- Wirtschaftswachstum

University of Saarland, Saarbrücken (1997 - 1999)

- Europäische Wirtschaft
- Makroökonomie
- Wachstum und Konjunktur
- Seminar Euro Policy Forum
- Seminar Finanzpolitik und Arbeitslosigkeit